



2014–15



**КВ ОБОРУДОВАНИЕ CODAN
КАТАЛОГ**



CODAN
RADIO COMMUNICATIONS

О данном каталоге

Воспроизведение, копирование или перевод на другие языки, а так же передача в любом виде данного руководства без предварительного письменного согласования с AT Communication International AG запрещено.

Данный каталог продукции производства компании Codan Limited описывает доступные комплектации трансиверов серии NGT™, Envoy™ а также переносных трансиверов 2110.

Следующие логотипы использованы для идентификации серий трансиверов:



Трансиверы серии NGT™



Трансиверы серии Envoy™

CODAN™, Envoy™, NGT™, *Easitalk*™, CALM™ and Crosspatch™ являются зарегистрированными торговыми марками компании Codan Limited.

Прочие торговые знаки, продукция и названия компаний, указанные в данном документе являются торговыми марками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

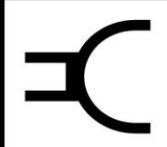
Третье издание с дополнениями. Издано 6 Июля 2015г.

© Copyright 2015 AT Communication International AG



ТРАНСИВЕРЫ СЕРИИ

 **envoy**
TRANSCEIVER SERIES


CODAN
RADIO COMMUNICATIONS

ТРАНСИВЕР ENVOY X1

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

ENVOY-X1-TCVR



08-07218-001
08-07000-001
15-00149
15-00649
08-06022-001
30-11208-000
15-04177-###

06-02809-EN

Трансивер ENVOY-X1

Трансивер ENVOY X1 сочетает в себе последние достижения в области радио технологий и разработок программного обеспечения для КВ трансиверов. Обладая превосходными характеристиками, трансивер предоставляет экономически эффективное решение голосовой связи, как в мобильном, так и в базовом исполнении.

Трансивер X1 может использоваться с телефонными гарнитурами 2221 или 2220, а также с выносной консолью 2230. Обе гарнитуры и выносная консоль имеют широкий цветной дисплей. Меню пользователя выполнено в виде иконок, что позволяет легко использовать и запрограммировать трансивер.

ПРИМЕЧАНИЕ: разъем GPIO трансивера Envoy™ X1 не поддерживает работу с дополнительными устройствами за исключением телеграфного ключа MOP3E.

Стандартный трансивер состоит из частей перечисленных ниже. Последующие страницы детально описывают дополнительное оборудование, необходимое для конфигурации Базового и Мобильного комплектов Envoy™ X1

ВКЛЮЧАЕТ:

- Envoy™ X1 2210 радио блок
- Envoy™ X1 2220 телефонная гарнитура
- Envoy™ X1 скоба для крепления телефонной гарнитуры
- Выносной динамик с проводом 4 м
- Envoy™ X1 Интерфейсный кабель управления, 6 м
- Резиновые прокладки-крепления радиоблока (4)
- Справочник и Руководство Пользователя Трансивера Envoy™ на CD диске (англ.)
- Руководство по Быстрому Запуску Трансивера Envoy™

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 100 каналов, 1.6–30 МГц, сканирование 10 сетей
- 200 Записей адресной книги
- 125 Вт пик, 12 В постоянного тока USB/LSB/AM
- Подключение USB/Ethernet
- Графический интерфейс пользователя на Английском языке
- Система вызовов Selcall (включая вызовы Diagnostic, Phone и Emergency)
- разъем для подключения GPS-приемника
- Встроенная цифровая обработка голосового сигнала *Easitalk*
- Соответствует стандарту MIL-STD-810G по вибрации, ударам и пыли защищенности.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции и Аксессуары для трансивера Envoy™ X1

МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ТРАНСИВЕРА ENVOY X1

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

ENVOY-X1-MOB



08-07218-001
08-07000-001
15-00149
15-00649
08-06022-001
15-04177-###

06-02809-EN

Мобильный комплект ENVOY X1

Мобильный комплект Envoy™ X1 состоит из Трансивера Envoy™, 3040 автоматически настраиваемой штывевой антенны, кабелей, комплекта для монтажа в автомобиле и дополнительных аксессуаров.

ВКЛЮЧАЕТ: Трансивер ENVOY X1

- Envoy™ X1 2210 радио блок
- Envoy™ 2220 телефонная гарнитура
- Envoy™ скоба для крепления телефонной гарнитуры
- Выносной динамик с проводом 4 м
- Envoy™ /NGT Интерфейсный кабель управления, 6 м
- Справочник и Руководство Пользователя Трансивера Envoy™ на CD диске (англ.)
- Руководство по Быстрому Запуску Трансивера Envoy™

3040 Автоматически настраиваемая штывевая антенна с 6 м кабелями



08-07007-001
08-05627-006

08-01503-006
08-07148-001
78-18058
78-23085
78-23086
15-60012

Основание антенны 3040
Кабель управления от антенны 304X/9350 к трансиверу NGT™ /Envoy™, 6 м
Коаксиальный кабель RG58, 6 м
Пружина антенны 3040
Стойка Стекловолоконная
Стекловолоконный штывь длиной 1.6м
Штывь из нержавеющей стали длиной 1.65 м
Справочное руководство по монтажу антенны 3040

15-00130

Скоба для крепления радиоблока и набор кабеля питания



Включает скобу для крепления радиоблока, предохранитель с держателем, провод заземления, кабель питания 6м

15-00112

Набор для установки в автомобиле

Включает необходимые винты, шурупы и крепежные хомуты для кабеля.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции и Аксессуары для мобильного комплекта Envoy™ X1

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ТРАНСИВЕРА ENVOY X1

ОБОРУДОВАНИЕ НОМЕР ОПИСАНИЕ

ENVOY-X1-BASE



08-07218-001
08-07204-001
15-60025
08-07205-006
30-11208-000
15-04177-###

06-02809-EN

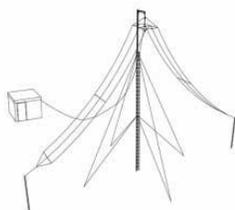
Базовый комплект ENVOY X1

Базовый комплект Envoy™ X1 состоит из трансивера Envoy™, TFD411 широкополосной дипольной антенны, 3020 Источника питания, настольной консоли и кабелей.

ВКЛЮЧАЕТ:

Трансивер ENVOY X1

- Envoy™ X1 2210 радиоблок
- Envoy™ 2230 Настольная консоль управления
- Микрофон к настольной консоли 2230
- Envoy™ Кабель управления к радиоблоку, 6 м
- Резиновые прокладки-крепления радиоблока (4)
- Справочник и Руководство Пользователя Трансивера Envoy™ на CD диске (англ.)
- Руководство по Быстрому Запуску Трансивера Envoy™



15-00411-004

Дипольная антенна TFD411 , 2-30 МГц, 34м

Антенна может быть установлена горизонтально между двумя системами или как перевернутая "V", используя одну центральную поддерживающую мачту.

Мачта в комплект поставки не входит.



08-01503-030

Комплект коаксиального кабеля RG58, 30 м

78-20022

Источник питания 3020

67-9030#

Кабель для источника питания 3020

При заказе необходимо уточнить тип разъема источника питания 3020 (австралийский, европейский, английский или американский)

05-06374

Заземляющая оплетка 1,5 м

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции и Аксессуары для базового комплекта Envoy™ X1

ОПЦИИ ENVOY X1

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10560	Опция FED-STD-1045 ALE/CALM Система управления связью CODAN CALM, полностью совместимая с функциями ALE FED-STD-1045. Доступны следующие типы вызовов Selective, All Call, Phone, Message, Diagnostic и Emergency.
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10558	Опция Default Open Selcall
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10561	Опция вызов GPS. Позволяет выполнять вызов с отправкой и запрос координат GPS посредством систем вызова Selcall или ALE .
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10518	Опция Радилюбительский режим Позволяет трансиверу работать на передачу в радилюбительском участке KB диапазона при использовании Свободной Настройки Приемника
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10599	Опция -Интерфейс Пользователя на Дари Интерфейс пользователя будет на языке Дари при работе с телефонными гарнитурами 2221/2220 или с настольной консолью 2230, которые подключаются к радиоблоку трансивера.
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10600	Опция -Интерфейс Пользователя на Русском языке Интерфейс пользователя будет на Русском языке при работе с телефонными гарнитурами 2221/2220 или с настольной консолью 2230, которые подключаются к радиоблоку трансивера.
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10580	Опция -Интерфейс Пользователя на Испанском языке Интерфейс пользователя будет на Испанском языке при работе с телефонными гарнитурами 2221/2220 или с настольной консолью 2230, которые подключаются к радиоблоку трансивера.
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10601	Опция -Интерфейс Пользователя на Французском языке Интерфейс пользователя будет на Французском языке при работе с телефонными гарнитурами 2221/2220 или с настольной консолью 2230, которые подключаются к радиоблоку трансивера.
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10513	Опция 100 Вт Снижает выходную мощность трансивера до 100 Вт.

ОПЦИИ ENVOY X1

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



15-10481

Опция TxD, Запрет программирования частот

Запрещает программирование новых частот передачи через переднюю панель. Используется в странах, где программирование через переднюю панель запрещено, как например, в США и Австралии.



15-10491

Опция TxP, Запрет программирования в ручную.



15-10582

Опция фильтр 500 Гц

Встроенный узкополосный фильтр 500 Гц. Предназначена для работы с телеграфным ключом.



15-10563

Опция Голосовой скремблер (CIVS)

Встроенный головной скремблер CODAN обеспечит базовый уровень шифрования речи.

15-10591-000

Опция Система «Цифровой Голос» (встраиваемая на заводе)



Система «Цифровой Голос» обеспечит пользователю превосходное качество цифрового сигнала свободного от различных помех, эффектов замирования, характерных для аналоговых систем.

В стандартном исполнении вокодер поддерживает сжатие голоса со скоростью до 2400 бит/с.

Система поддерживает режим шифрования голоса AES-256 (номер опции 15-10595), а также низкоскоростные режимы работы вокодера сжатия голоса 1200 бит/с и 600 бит/с (номера опций 15-10596 и 15-10597)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Может использоваться совместно с опцией - голосовым шифратором AES-256 (номер 15-10595)
- Может использоваться совместно с вокодером 1200 бит и низкоскоростным вокодером (номера 15-10596, 15-10597)
- При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.
- Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10591).



15-10596

Опция режим работы вокодера 1200 бит/с

Настоятельно рекомендуется использовать опцию сжатия речи вокодера 1200 бит/с для работы системы «Цифровой Голос» (номер 15-10591-000) в тяжелой шумовой обстановке.



15-10597

Опция низкоскоростной вокодер

Опция сжатия речи вокодера со скоростью 600 бит/с для системы «Цифровой Голос» (номер 15-10591-000) позволит получить сигнал цифрового качества на сильно зашумленном канале связи.

ОПЦИИ ENVOY X1

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
--------------	-------	----------



15-10595

Опция – модуль шифрования AES-256

Данный модуль шифрования обеспечит высокий уровень защиты в соответствии с AES-256. Возможность использования до 256-ти заранее запрограммированных ключей. Шифрование может использоваться совместно с 2G модемом MILSTANAG и системой "Цифровой Голос" (Номера по каталогу 15-10591, 15-10589, 15-10590).

- Для программирования ключей шифрования используется Программное обеспечение KMS/KFS.



15-10564-000

Опция - голосовой скремблер CES-128 (встраиваемая на заводе)

Голосовой Скремблер обеспечивает в трансиверах высокую защиту голосового сигнала при шифровании без потери качества.

- Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10564).
- При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.

пустая страница

ТРАНСИВЕР ENVOY X2

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

ENVOY-X2-TCVR



08-07218-002
08-07000-001
15-00149
15-00649
08-06022-001
30-11208-000
15-04177-###

06-02809-EN

Трансивер ENVOY-X2

Трансивер ENVOY X2 сочетает в себе последние достижения в области радио технологий и разработок программного обеспечения для КВ трансиверов. Обладая превосходными характеристиками, трансивер предоставляет экономически эффективное решение голосовой связи, как в мобильном, так и в базовом исполнении.

Трансивер X2 может использоваться с телефонными гарнитурами 2221 или 2220, а также с выносной консолью 2230. Обе гарнитуры и выносная консоль имеют широкий цветной дисплей. Меню пользователя выполнено в виде иконок, что позволяет легко использовать и запрограммировать трансивер.

ВКЛЮЧАЕТ:

- Envoy™ X2 2210 радио блок
- Envoy™ 2220 телефонная гарнитура
- Envoy™ скоба для крепления телефонной гарнитуры
- Выносной динамик с проводом 4 м
- Envoy™/NGT Интерфейсный кабель управления, 6 м
- Резиновые прокладки-крепления радиоблока (4)
- Справочник и Руководство Пользователя Трансивера Envoy™ на CD диске (англ.)
- Руководство по Быстрому Запуску Трансивера Envoy™

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 1000 каналов, 1.6–30 МГц, сканирование 20 сетей
- 500 Записей адресной книги
- Одновременное сканирование нескольких сетей
- 125 Вт пик, 12 В постоянного тока, USB/LSB/AM
- Подключение USB/Ethernet
- 15 пиновый разъем GPIO для подключения дополнительных устройств и аксессуаров к трансиверу
- Графический интерфейс пользователя на Английском языке
- Система вызовов Selcall (включая вызовы Diagnostic, Phone и Emergency)
- Разъем для подключения GPS-приемника
- Встроенная цифровая обработка голосового сигнала *Easitalk*
- Соответствует стандарту MIL-STD-810G по вибрации, ударам и пыли защищенности.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции и Аксессуары для трансивера Envoy™ X2

МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ТРАНСИВЕРА ENVOY X2

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

ENVOY-X2-MOB



08-07218-002
08-07000-001
15-00149
15-00649
08-06022-001
15-04177-###
06-02809-EN

Мобильный комплект ENVOY X2

Мобильный комплект Envoy™ X2 состоит из Трансивера Envoy™, 3040 автоматически настраиваемой штыревой антенны, кабелей, комплекта для монтажа в автомобиле и дополнительных аксессуаров.

ВКЛЮЧАЕТ:

Трансивер ENVOY X2

- Envoy™ X1 2210 радио блок
- Envoy™ 2220 телефонная гарнитура
- Envoy™ скоба для крепления телефонной гарнитуры
- Выносной динамик с проводом 4 м
- Envoy™/NGT Интерфейсный кабель управления, 6 м
- Справочник и Руководство Пользователя Трансивера Envoy™ на CD диске (англ.)
- Руководство по Быстрому Запуску Трансивера Envoy™

3040 Автоматически настраиваемая штыревая антенна с 6 м кабелями

Основание антенны 3040
Кабель управления от антенны 304X/9350 к NGT™ /Envoy™, 6 м
Коаксиальный кабель RG58, 6 м
Пружина антенны 3040
Стойка Стекловолоконная
Стекловолоконный штырь длиной 1.6м
Штырь из нержавеющей стали длиной 1.65 м
Справочное руководство по монтажу антенны 3040

08-07007-001
08-05627-006
08-01503-006
08-07148-001
78-18058
78-23085
78-23086
15-60012

15-00130

Скоба для крепления радиоблока и набор кабеля питания

Включает скобу для крепления радиоблока, предохранитель с держателем, провод заземления, кабель питания

15-00122

Набор для установки в автомобиле

Включает необходимые винты, шурупы и крепежные хомуты для кабеля.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции и Аксессуары для мобильного комплекта Envoy™ X2

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ТРАНСИВЕРА ENVOY X2

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

ENVOY-X2-BASE

Базовый комплект ENVOY X2

Базовый комплект Envoy™ X2 состоит из трансивера Envoy™, TFD411 широкополосной дипольной антенны, 3020 Источника питания, настольной консоли и кабелей.

ВКЛЮЧАЕТ:

Трансивер ENVOY X2

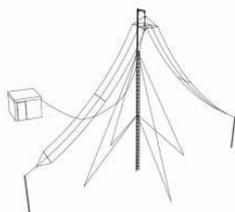
- Envoy™ X2 2210 радио блок
- Envoy™ 2230 Выносная консоль управления
- Микрофон к консоли 2230
- Envoy™ Кабель управления к радиоблоку, 6 м
- Резиновые прокладки-крепления радиоблока (4)
- Справочник и Руководство Пользователя Трансивера Envoy™ на CD диске (англ.)
- Руководство по Быстрому Запуску Трансивера Envoy™



08-07218-002
08-07204-001
15-60025
08-07205-006
30-11208-000
15-04177-###
06-02809-EN

Дипольная антенна TFD411 , 2-30 МГц, 34м

Антенна может быть установлена горизонтально между двумя системами или как перевернутая "V", используя одну центральную поддерживающую мачту.



15-00411-004

Мачта в комплект поставки не входит.

Комплект коаксиального кабеля RG58, 30 м

08-01503-030



Источник питания 3020

78-20022



Кабель для источника питания 3020

67-9030#



При заказе необходимо уточнить тип разъема источника питания 3020 (австралийский, европейский, английский или американский)

Заземляющая оплетка 1,5 м

05-06374



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции и Аксессуары для базового комплекта Envoy™ X2

ОПЦИИ ENVOY X2

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10560	Опция FED-STD-1045 ALE/CALM Система автоматического управления связью CODAN CALM, полностью совместимая с функциями ALE FED-STD-1045. Доступны следующие типы вызовов Selective, All Call, Phone, Message, Diagnostic и Emergency.
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10568	Опция MIL-STD-188-141B ALE full Данная опция предоставляет полные функциональные возможности системы MIL-STD-188-141B ALE full. Следующие дополнительные типы вызовов возможно в данной опции NET Call, ANY Call, Group Call Wildcard Call, встроенное сообщение AMD Message Calls, а также расширенный возможности радиомаяка ALE и журнал Last Heard
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10569	Опция MIL-STD-188-141B ALE upgrade Данная опция позволяет пользователю в полевых условиях сделать полноценный апгрейд трансивера имеющего Систему автоматического управления связью FED-STD-1045/CALM до полнофункциональной системы MIL-STD-188-141B ALE. Пользователю будет предоставлен соответствующий пароль для активации.
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10558	Опция Default Open Selcall
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10561	Опция вызов GPS. Позволяет выполнять вызов с отправкой и запрос координат GPS посредством систем вызова Selcall или ALE .
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10559	Опция Встроенный Модем Передачи данных 2400 бит/с Данная опция активирует встроенное в трансивер модуль и программное обеспечение модема передачи данных. Модем позволяет Вам использовать безошибочную передачу данные с коррекцией. Модем поддерживает работу со стандартными AT-командами и прикладным Программным Обеспечением HF Email/Chat (для более подробной информации см. соответствующий раздел)
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10518	Опция Радилюбительский режим Позволяет трансиверу работать на передачу в радилюбительском участке KB диапазона при использовании Свободной Настройки Приемника
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10599	Опция Интерфейс Пользователя на языке Дари Интерфейс пользователя будет на языке Дари при работе с гарнитурами 2221/2220 или с настольной консолью 2230, которые подключаются к радиоблоку трансивера.

ОПЦИИ ENVOY 2

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10600	Опция -Интерфейс Пользователя на Русском языке Интерфейс пользователя будет на Русском языке при работе с гарнитурами 2221/2220 или с настольной консолью 2230, которые подключаются к радиоблоку трансивера.
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10580	Опция -Интерфейс Пользователя на Испанском языке Интерфейс пользователя будет на Испанском языке при работе с гарнитурами 2221/2220 или с настольной консолью 2230, которые подключаются к радиоблоку трансивера.
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10601	Опция -Интерфейс Пользователя на Французском языке Интерфейс пользователя будет на Французском языке при работе с гарнитурами 2221/2220 или с настольной консолью 2230, которые подключаются к радиоблоку трансивера.
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10513	Опция 100 Вт Снижает выходную мощность трансивера до 100 Вт.
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10481	Опция TxD, Запрет программирования частот Запрещает программирование новых частот передачи через переднюю панель. Используется в странах, где программирование через переднюю панель запрещено, как например, в США и Австралии.
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10491	Опция TxP, Запрет программирования в ручную.
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10582	Опция фильтр 500 Гц Встроенный узкополосный фильтр 500 Гц. Предназначена для работы с телеграфным ключом.
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10562	Опция фильтр 2.7 кГц (встраиваемая на заводе) Встроенный широкополосный фильтр 2.7 кГц. Предназначена для совместной работы с 2G модемом, Системой "Цифровой Голос (Номера 15-10589-000, 15-10590-000, 15-105491-000)и внешним модемом RM50e.
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10583	Опция фильтр 3 кГц (встраиваемая на заводе) Встроенный широкополосный фильтр Предназначена для широкополосной передачи данных.
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10563	Опция Голосовой скремблер (CIVS) Встроенный головной скремблер CODAN обеспечит базовый уровень шифрования речи.

ОПЦИИ ENVOY X2

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



15-10589-000

Опция – 2G модем передачи данных MIL-STANAG (встраиваемая на заводе)

Встроенный модем поддерживающий стандарты MIL-STD-188-110A / B и STANAG 4539. Модем обеспечивает скорость передачи данных от 75 до 9600 бит/с без сжатия).

При совместном использовании с программным обеспечением RC50-C (15-04161-CD) осуществляется эффективная передача данных и электронных сообщений.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.
- Для оптимальной работы 2G модема передачи данных рекомендуется использовать широкополосный фильтр 2.7 кГц (номер 15-10562).
- Модем может совместно использоваться с шифратором AES-256 (номер 15-10595).
- Ранее выпускавшаяся опция - 15-10589.



15-10590-000

Опция – 2G модем передачи данных MIL-STANAG и Система "Цифровой Голос" (встраиваемые на заводе)

2G модем передачи данных и Система "Цифровой Голос.

Для передачи данных необходимо использовать программное обеспечение RC50-C.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Может совместно использоваться с шифратором AES-256 (номер 15-10595).
- Может использоваться совместно с вокодером 1200 бит и низкоскоростным вокодером (номера 15-10596, 15-10597)
- Для оптимальной работы 2G модема передачи данных и системы "Цифровой Голос" рекомендуется использовать широкополосный фильтр 2.7 кГц (номер 15-10562).
- При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.
- Ранее выпускавшаяся опция - 15-10590.



15-10598

Опция – Режим ISB модуляции

Режим модуляции ISB обеспечивает позволяет вести передачу с независимой боковой полосой. При совместном использовании с 2G модемами (15-10589-000 и 15-10590-000) и программного обеспечения RC50-C HF Email обеспечивается высокоскоростная передача данных со скоростью до 19200 бит/с/.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Режим ISB используется как опция с трансиверами NGT SRx при высокоскоростной передаче данных.

ОПЦИИ ENVOY X2

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
--------------	-------	----------



15-10591-000

Опция Система «Цифровой Голос» (встраиваемая на заводе)

Система «Цифровой Голос» обеспечит пользователю превосходное качество цифрового сигнала свободное от различных помех, эффектов замирания, характерных для аналоговых систем.

В стандартном исполнении вокодер поддерживает сжатие голоса со скоростью до 2400 bps.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *Может использоваться совместно с опцией - голосовым шифратором AES-256 (номер 15-10595)*
- *Может использоваться совместно с вокодером 1200 бит и низкоскоростным вокодером (номера 15-10596, 15-10597)*
- *Для оптимальной работы системы «Цифровой Голос» рекомендуется использовать фильтр 2.7 кГц (номер 15-10562).*
- *При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.*
- *Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10591).*



15-10596

Опция режим работы вокодера 1200 бит/с

Настоятельно рекомендуется использовать опцию сжатия речи вокодера 1200 бит/с для работы системы «Цифровой Голос» (номер 15-10591-000) в тяжелой шумовой обстановке.



15-10597

Опция низкоскоростной вокодер

Опция сжатия речи вокодера со скоростью 600 бит/с для системы «Цифровой Голос» (номер 15-10591-000) позволит получить сигнал цифрового качества на сильно зашумленном канале связи.



15-10595

Опция – модуль шифрования AES-256

Данный модуль шифрования обеспечит высокий уровень защиты в соответствии с AES-256. Возможность использования до 256-ти заранее запрограммированных ключей. Шифрование может использоваться совместно с 2G модемом MILSTANAG и системой «Цифровой Голос» (Номера по каталогу 15-10591, 15-10589, 15-10590).

- *Для программирования ключей шифрования используется Программное обеспечение KMS/KFS.*

ОПЦИИ ENVOY X2

ОБОРУДОВАНИЕ НОМЕР ОПИСАНИЕ



15-10564-000 **Опция - голосовой скремблер CES-128 (встраиваемая на заводе)**

Голосовой Скремблер обеспечивает в трансиверах высокую защиту голосового сигнала при шифровании без потери качества.

- Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10564).
- При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.



15-10469-000 **Опция F (встраиваемая на заводе)**

Вентилятор для поддержки режима непрерывной передачи данных для трансиверов серии NGT/ Envoy™.

Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10469)

Возможности обновления и модернизации системы "Цифровой Голос" и 2G модема передачи данных

2G Модем передачи данных и система "Цифровой Голос"	Возможности по обновлению и модернизации		
	Вокодер 1200 bps (15-10596)	Низкоскоростной вокодер (15-10597)	Шифрование AES-256 (15-10595)
15-10591-000 ("Цифровой Голос")	✓	✓	✓
15-10590-000 (2G модем & "Цифровой Голос")	✓	✓	✓
15-10589-000 (2G модем)	✗	✗	✓

пустая страница



ТРАНСИВЕРЫ СЕРИИ

NGT
TRANSCEIVER **SERIES**



CODAN
RADIO COMMUNICATIONS

ТРАНСИВЕР NGT SR

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

NGT-SR-TCVR



Трансивер NGT SR

Трансивер NGT SR предназначен для организации различных системных решений связи профессионального назначения, включая системы разнесенного удаленного и дистанционного управления, системы высокой мощности для базовых и мобильных конфигураций, а также позволяет одновременное подключение периферийного оборудования: модема или телефонного интерфейса.

В стандартную комплектацию трансивера NGT SR входит радиоблок, переходной блок, телефонная трубка, динамик, кабели и аксессуары для быстрого монтажа.

Он включает все функции и возможности, применяемые во всех трансиверах CODAN Emergency call, Selective call, Phone call, Message call, Diagnostics, Remote disable и Remote configuration. Дополнительно возможно оснащение трансивера NGT SR системой Автоматической Установки Связи (ALE), GPS, голосовым скремблером, модемами для передачи данных, факсов и электронной почты, опцией автоматической регулировки уровня для использования с усилителями высокой мощности.

Стандартный трансивер состоит из частей перечисленных ниже. Последующие страницы детально описывают дополнительное оборудование, необходимое для конфигурации Базового и Мобильного комплектов NGT SR.

ВКЛЮЧАЕТ:

- NGT SR 2010 радио блок
- NGT SR 2020 телефонная трубка
- NGT SR 2030 Переходной блок
- NGT скоба для крепления телефонной трубки
- Выносной динамик с проводом 4 м
- CIB Интерфейсный кабель, 6 м
- Резиновые прокладки-крепления радиоблока (4)
- Справочник и Руководство Пользователя Трансивером на CD диске (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 400 каналов, 1.6–30 МГц, 10 сетей
- Сканирование нескольких сетей
- 125 Вт пик, 12 В постоянного тока USB/LSB/AM
- Встроенная цифровая обработка голосового сигнала *Easitalk*
- Соответствует стандарту MIL-STD-810F по вибрации, ударам и пыли защищенности.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции NGT SR и Аксессуары для трансивера NGT SR

08-05628-001
08-05629-001
08-05630-001
15-00129
15-00649
08-05610-006
30-11208-000
15-04127-###

МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ

NGT SR

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

NGT-SR-MOB

Мобильный комплект NGT SR

Мобильный комплект NGT SR состоит из Трансивера NGT SR, 3040 автоматически настраиваемой штыревой антенны, кабелей, комплекта для монтажа в автомобиле и дополнительных аксессуаров.

ВКЛЮЧАЕТ:

Трансивер NGT SR

- NGT SR 2010 Радио блок
- NGT SR 2020 Телефонная трубка
- NGT SR 2030 Переходной блок
- NGT скоба для крепления телефонной трубки
- Выносной динамик с проводом 4 м
- CIB Интерфейсный кабель, 6 м
- Справочник и Руководство Пользователя Трансивером на CD диске (англ.)

3040 Автоматически настраиваемая штыревая антенна с 6 м кабелями

- Основание антенны 3040
- Кабель управления от антенны 3040/9350 к трансиверу NGT™/Envoy™, 6 м
- Коаксиальный кабель RG58, 6 м
- Пружина антенны 3040
- Стойка Стекловолоконная
- Стекловолоконный штырь длиной 1.6м
- Штырь из нержавеющей стали длиной 1.65 м
- Справочное руководство по монтажу антенны 3040

Скоба для крепления радиоблока NGT™/Envoy™ и набор кабеля питания

Включает скобу для крепления радиоблока, предохранитель с держателем, провод заземления, кабель питания

Набор для установки в автомобиле

Включает необходимые винты, шурупы и крепежные хомуты для кабеля.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции NGT SR и Аксессуары для мобильного комплекта NGT SR



08-05628-001
08-05629-001
08-05630-001
15-00129
15-00649
08-05610-006
15-04127-###



08-07007-001
08-05627-006

08-01503-006
08-07148-001
78-18058
78-23085
78-23086
15-60012



15-00130



15-00112

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

NGT SR

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

NGT-SR-BASE



- 08-05628-001**
- 08-05629-001**
- 08-05630-001**
- 15-10471-000**
- 08-05610-006**
- 30-11208-000**
- 15-04127-###**

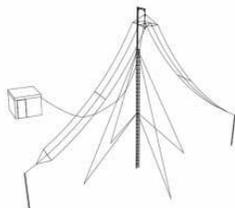
Базовый комплект NGT SR

Базовый комплект NGT SR состоит из трансивера NGT SR, TFD411 широкополосной дипольной антенны, 3020 Источника питания, настольной консоли и кабелей.

ВКЛЮЧАЕТ:

Трансивер NGT SR

- NGT SR 2010 радио блок
- NGT SR 2020 телефонная трубка
- NGT SR 2030 Переходной блок
- NGT SR настольная консоль
- CIB Интерфейсный кабель, 6 м
- Резиновые прокладки-крепления радиоблока
- Справочник и Руководство Пользователя Трансивером на CD диске (англ.).



15-00411-004

Дипольная антенна TFD411 , 2-30 МГц, 34м

Антенна может быть установлена горизонтально между двумя системами или как перевернутая "V", используя одну центральную поддерживающую мачту.

Мачта в комплект поставки не входит.



08-01503-030

Комплект коаксиального кабеля RG58, 30 м

78-20022

Источник питания 3020

67-9030#

Кабель для источника питания 3020

При заказе необходимо уточнить тип разъема источника питания 3020 (австралийский, европейский, английский или американский)

05-06374

Заземляющая оплетка 1,5 м

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции NGT SR и Аксессуары для базового комплекта NGT SR

ОПЦИИ NGT SR

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-10479	Опция FED-STD-1045 ALE/CALM Система управления связью CODAN CALM, полностью совместимая с функциями ALE FED-STD-1045. Доступны следующие типы вызовов Selective, All Call, Phone, Message, Diagnostic и Emergency.
	15-10558	Опция Default Open Selcall
	15-10486	Опция вызовов GPS. Позволяет выполнять вызов с отправкой и запрос координат GPS посредством систем вызова Selcall или ALE .
	15-10504-000	Опция ALC (внешняя автоматическая регулировка уровня) Необходима при использовании трансивера NGT с системой высокой мощности.
	15-10513-000	Опция 100 Вт Снижает выходную мощность трансивера до 100 Вт.
	15-10481-000	Опция TxD, Запрет программирования частот (встраиваемая на заводе) Запрещает программирование новых частот передачи через переднюю панель. Используется в странах, где программирование через переднюю панель запрещено, как например, в США и Австралии.
	15-10491-000	Опция TxP, Запрет программирования в ручную (встраиваемая на заводе)
	15-10541-000	Опция высокоскоростная передача данных (встраиваемая на заводе) Необходима для высокоскоростной передачи данных совместной работе с KB модемами CODAN (3212, RM50e).
	15-10551	Опция Голосовой скремблер (CIVS) Встроенный головной скремблер CODAN обеспечит базовый уровень шифрования речи.

ОПЦИИ NGT SR

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-10507-000	<p>Опция - голосовой скремблер (встраиваемая на заводе) Голосовой Скремблер обеспечивает в трансиверах CODAN NGT высокую защиту голосового сигнала при шифровании без потери качества.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10507). • При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.
	15-10552-000	<p>Опция – модуль шифрования AES-256 DV (встраиваемая на заводе) Цифровой Головой Скремблер обеспечивает превосходное качество зашифрованного голосового сигнала и очень высокий уровень защиты в соответствии с AES-256 .</p> <p>Можно выбрать режимы стандартные работы вокодера с 1200 и 2400 бит/с.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10552). • При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.
	15-10506-000	<p>Опция фильтр 500 Гц (встраиваемая на заводе) Встроенный узкополосный фильтр 500 Гц. Предназначена для работы с телеграфным ключом.</p>
	15-10514-000	<p>Опция фильтр 2.7 кГц (встраиваемая на заводе) Встроенный широкополосный фильтр 2.7 кГц. Предназначена для совместной работы с KB-модемом CODAN RM50e.</p>
	15-10469-000	<p>Опция F (встраиваемая на заводе) Вентилятор для поддержки режима непрерывной передачи данных для трансиверов серии NGT.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10469).

пустая страница

ТРАНСИВЕР NGT ASR

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

NGT-ASR-TCVR



Трансивер NGT ASR

Трансивер NGT ASR *специально* разработан для того чтобы сделать возможным совместную работу трансиверов CODAN с трансиверами других производителей. Трансивер NGT ASR полностью поддерживает военный стандарт MIL-STD-188-141B, который был одобрен федеральной комиссией связи США и национальной службой технической информации Америки. Система на базе трансивера NGT ASR применяется в различных расширенных конфигурациях, как в базовой, так и мобильной и поддерживает KB модемы для передачи данных, используя расширенные военные стандарты.

В стандартную комплектацию трансивера NGT ASR входит радиоблок, переходной блок, телефонная трубка, динамик, кабели и аксессуары для быстрого монтажа. Он включает все функции и возможности, применяемые во всех трансиверах CODAN. Дополнительно возможно оснащение трансивера NGT ASR *системой GPS*, голосовым скремблером, модемами для передачи данных, факсов и электронной почты, опцией автоматической регулировки уровня для использования с усилителями высокой мощности.

Стандартный трансивер состоит из частей перечисленных ниже. Последующие страницы детально описывают дополнительное оборудование, необходимое для конфигурации Базового и Мобильного комплектов NGT ASR.

ВКЛЮЧАЕТ:

- NGT ASR 2010 радиоблок
- NGT ASR 2020 телефонная трубка
- NGT ASR 2030 Переходной блок
- NGT скоба для крепления телефонной трубки
- Выносной динамик с проводом 4 м
- Интерфейсный кабель CIB 6 м
- Резиновые прокладки-крепления радиоблока (4 шт.)
- Опция GPS- вызовы
- Опция широкополосный фильтр 2.7 КГц
- Опция высокоскоростная передача данных
- Справочник и Руководство Пользователя Трансивером на CD диске (англ.яз.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Одобрен Федеральной комиссией связи США и Национальной службой технической информации Америки
- Встроенный стандарт MIL-STD-188-141B ALE
- Зондирование в ручную и регистрация последнего сигнала
- 600 каналов, 20 сетей 1.6–30 МГц,
- Сканирование нескольких сетей
- 125 Вт пик, 12 В постоянного тока USB/LSB/AM
- Встроенная цифровая обработка голосового сигнала *Easitalk*
- Соответствует стандарту MIL-STD-810F по вибрации, пылезащищенности и ударам

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции NGT ASR и Аксессуары для трансивера NGT ASR

08-05628-007
08-05629-007
08-05630-007
15-00129
15-00649
08-05610-006
30-11208-000
15-10486
15-10514-000
15-10540-000
15-04137-EN

МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ NGT ASR

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

NGT-ASR-MOB

Мобильный комплект NGT ASR

Мобильный комплект NGT ASR состоит из Трансивера NGT ASR, 3040 автоматически настраиваемой штывевой антенны, кабелей, комплекта для монтажа в автомобиле и дополнительных аксессуаров.

ВКЛЮЧАЕТ:

Трансивер NGT ASR

- NGT ASR 2010 радиоблок
- NGT ASR 2020 телефонная трубка
- NGT ASR 2030 Переходной блок
- NGT скоба для крепления телефонной трубки
- Выносной динамик с проводом 4 м
- Интерфейсный кабель CIB 6 м
- Опция GPS
- Опция широкополосный фильтр 2.7 КГц
- Опция высокоскоростная передача данных
- Справочник и Руководство Пользователя Трансивером на CD диске (англ.яз.)

3040 Автоматически настраиваемая штывевая антенна с 6 м кабелями

Основание антенны 3040
Кабель управления от антенны к NGT, 6 м
Коаксиальный кабель RG58, 6 м
Пружина антенны 3040
Стойка Стекловолоконная
Стекловолоконный штывь длиной 1.6м
Штывь из нержавеющей стали длиной 1.65 м
Справочное руководство по монтажу антенны 3040

Скоба для крепления радиоблока NGT™/Envoy™ и набор кабеля питания

Включает скобу для крепления радиоблока, предохранитель с держателем, провод заземления, кабель питания

Набор для установки в автомобиле NGT™/Envoy™

Включает необходимые винты, шурупы и крепежные хомуты для кабеля.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции NGT ASR и Аксессуары для мобильного комплекта NGT ASR



08-05628-007
08-05629-007
08-05630-007
15-00129
15-00649
08-05610-006
15-10486
15-10514-000
15-10541-000
15-04137-EN



08-07007-001
08-05627-006
08-01503-006
08-07148-001
78-18058
78-23085
78-23086
15-60012



15-00130



15-00112

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ NGT ASR

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

NGT-ASR-BASE

Базовый комплект NGT ASR

Базовый комплект NGT ASR состоит из трансивера NGT ASR, широкополосной дипольной антенны TFD411, 3020 Источника питания, настольной консоли и кабелей.

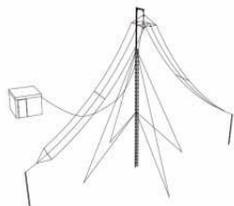
ВКЛЮЧАЕТ:



08-05628-007
08-05629-007
08-05630-007
15-10471-000
08-05610-006
30-11208-000
15-10486
15-10514-000
15-10541-000
15-04137-EN

Трансивер NGT ASR

- NGT ASR 2010 радиоблок
- NGT ASR 2020 телефонная трубка
- NGT ASR 2030 Переходной блок
- NGT ASR настольная консоль
- Интерфейсный кабель CIB 6 м
- Резиновые прокладки-крепления радиоблока (4шт.)
- Опция вызовы GPS
- Опция широкополосный фильтр 2.7 КГц
- Опция высокоскоростная передача данных
- Справочник и Руководство Пользователя Трансивером на CD диске (англ.яз.)



15-00411-004

Дипольная антенна TFD411 , 2-30 МГц, 34м

Антенна может быть установлена горизонтально между двумя системами или как перевернутая "V", используя одну центральную поддерживающую мачту.

Мачта в комплект поставки не входит.



08-01503-030

Комплект коаксиального кабеля RG58, 30 м



78-20022

Источник питания 3020



67-9030#

Кабель для источника питания 3020

#-При заказе необходимо уточнить тип разъема источника питания 3020 (австралийский, европейский, английский или американский)



05-06374

Заземляющая оплетка 1,5 м

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции NGT ASR и Аксессуары для базового комплекта NGT ASR

ОПЦИИ NGT ASR

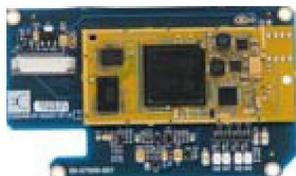
ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-10504-000	Опция ALC (внешняя автоматическая регулировка уровня) Необходима при использовании трансивера NGT с системой высокой мощности.
	15-10513-000	Опция 100 Вт Снижает уровень выходной мощности трансивера до 100 Вт.
	15-10481-000	Опция TxD, Запрет программирования частот (встраиваемая на заводе) Запрещает программирование новых частот передачи через переднюю панель. Используется в странах, где программирование через переднюю панель запрещено, как например, в США и Австралии.
	15-10491	Опция TxP, Запрет программирования частот. Запрещает программирование новых частот передачи и приема через переднюю панель.
	15-10541-000	Опция высокоскоростная передача данных (встраиваемая на заводе) Необходима при заказе KB модемов Codan (RM50e и 3212) для высокоскоростной передачи данных.
	15-10551	Опция Голосовой скремблер (CIVS) Встроенный головной скремблер CODAN обеспечит базовый уровень шифрования речи.
	15-10507-000	Опция голосовой скремблер (встраиваемая на заводе) Обеспечивает высокую степень защиты, имеет исключительное аудио качество. <ul style="list-style-type: none"> • Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10507). • При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии
	15-10506-000	Опция фильтр 500 Гц (встраиваемая на заводе) Встроенный узкополосный фильтр 500 Гц. Предназначена для работы с телеграфным ключом.
	15-10514-000	Опция фильтр 2.7 кГц (встраиваемая на заводе) Встроенный широкополосный фильтр 2.7 кГц. Предназначена для совместной работы с KB-модемом CODAN RM50e.

ОПЦИИ NGT ASR

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



15-10552-000

Опция – модуль шифрования AES-256 DV (встраиваемая на заводе)

Цифровой Головой Скремблер обеспечивает превосходное качество зашифрованного голосового сигнала и очень высокий уровень защиты в соответствии с AES-256 .

Можно выбрать режимы стандартные работы вокодера с 1200 и 2400 бит/с

- Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10552).
- При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии



15-10469-000

Опция F (встраиваемая на заводе)

Вентилятор для поддержки режима непрерывной передачи данных для трансиверов серии NGT.

Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10469)

пустая страница

ТРАНСИВЕР NGT SRx

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

NGT-SRx-TC V1



Трансивер NGT SRx

Трансивер NGT SRx специально разработан для организации различных системных решений КВ связи. Это экономически выгодное решение и может обеспечить как голосовую связь, так и передачу данных, факса, слежение координат в системе GPS и выход в телефонную сеть и системы высокой мощности.

Включая стандартные особенности передовых технологий КВ оборудование CODAN серии NGT SRx было создано как одно решение - связи, удовлетворяющее любым условиям или конфигурациям.

Возможны опции системы автоматической связи ALE, шифрование речи и GPS-приемник.

ВКЛЮЧАЕТ:

- NGT SRx 2012 Радиоблок
- NGT SRx 1020 телефонная трубка
- Набор для крепления телефонной трубки
- Выносной микрофон с проводом, 4 м
- Кабель управления к NGT, 6 м
- Резиновые прокладки-крепления радиоблока (4шт)
- Справочник и Руководство Пользователя Трансивером на CD диске (EN)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Универсальный интерфейсный порт (GPIO)
- 400 каналов, 1,6 – 30 МГц, 10 летей
- Сканирование нескольких сетей
- 125 Вт (пик), 12В постоянного тока, OFP или AM
- Встроенная цифровая обработка голосового сигнала *Easitalk*
- Работа телеграфом
- Соответствие стандарту MIL-STD 810F по вибрации и ударам

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции NGT SRx и Аксессуары для трансивера NGT SRx

08-05628-009
08-05629-009
15-00129
15-00649
08-06022-001
30-11208-000
15-04140-###

МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ NGT SRx

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

NGT-SRx-MOB

Мобильный комплект NGT SRx

Мобильный комплект NGT SRx состоит из Трансивера NGT SRx, 9350 автоматически настраиваемой штыревой антенны и кабелей, а также комплекта для монтажа в автомобиле.

ВКЛЮЧАЕТ:

Трансивер NGT SRx

- NGT SRx 2012 Радиоблок
- NGT SRx 2020 телефонная трубка
- Набор для крепления телефонной трубки
- Выносной динамик с проводом, 4 м
- Кабель управления к NGT, 6 м
- Справочник и Руководство Пользователя (трансивером на CD диске (EN))



08-05627-009
08-05627-009
15-00129
15-00649
08-06022-001
15-04140-###

3040 Автоматически настраиваемая штыревая антенна с 6 м кабелями

Основание антенны 3040
Кабель управления от антенны к NGT, 6 м
Коаксиальный кабель RG58, 6 м
Пружина антенны 3040
Стойка Стекловолоконная
Стекловолоконный штырь дл. чол 1.6м
Штырь из нержавеющей стали длиной 1.65 м
Справочное руководство по монтажу антенны 3040



08-07007-001
08-05627-006
08-01503-006
08-07148-001
78-18058
78-23085
78-23086
15-60012

15-00130

Скоба для крепления радиоблока NGT и набор кабеля питания

Включает скобу для крепления радиоблока, предохранитель с держателем, провод заземления, кабель питания



15-00112

Набор для установки в автомобиле

Включает необходимые винты, шурупы и крепежные хомуты для кабеля.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции NGT SRx и Аксессуары для мобильного комплекта NGT SRx

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ NGT SRx

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

NGT-SRx-BASE

Базовый комплект NGT SRx

Базовый комплект NGT SRx состоит из трансивера NGT SRx, широкополосной Антенны TFD411, 3020 Источника питания и кабелей.

ВКЛЮЧАЕТ:

Трансивер NGT SRx

- NGT SRx 2012 Радиоблок
- NGT SRx 2020 телефонная трубка
- Настольная выносная консоль
- Резиновые прокладки-крепления 4 шт.
- Справочник и Руководство Пользователя Трансивером на CD диске (EN)

8-05628-009
08-05629-009
15-00730
30-11200-000
15-04140-##

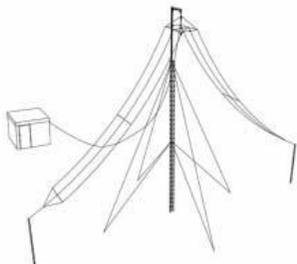


15-00411-004

Дипольная антенна TFD411 , 2-30 МГц, 34м

Антенна может быть установлена горизонтально между двумя системами или как перевернутая "V", используя одну центральную поддерживающую мачту.

Мачта в комплекте поставки не входит.



08-01503-030

Комплект коаксиального кабеля RG58, 30 м



78-20022

Источник питания 3020



67-9030#

Кабель для источника питания 3020

При заказе необходимо уточнить тип разъема источника питания 3020 (австралийский, европейский, английский или американский)



05-06374

Заземляющая оплетка 1,5 м

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции NGT SRx и Аксессуары для базового комплекта NGT SRx



ОПЦИИ NGT SRx

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10479	Опция FED-STD-1045 ALE/CALM Система управления связью CODAN CALM, полностью совместимая с функциями ALE FED-STD-1045. Доступны следующие типы вызовов Selective, All Call, Phone, Message, Diagnostic и Emergency.
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10521	Опция MIL-STD-188-141B ALE full Данная опция предоставляет полные функциональные возможности системы MIL-STD-188-141B ALE full. Следующие дополнительные типы вызовов возможно в данной опции MET Call, ANY Call, Group Call Wildcard Call, встроенное сообщение AMD Message Calls, а также расширенный возможности радиомаяка ALE и журнал Last Heard
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10558	Опция Upgrade Open Selcall
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10486	Опция вызов GPS Позволяет выполнять вызов с отправкой и запрос координат GPS посредством систем вызова Selcall или ALE . Данная опция совместима с GPS-приемниками, предоставляющими данные в формате NMEA 0183 V2.0 (или более поздней версии). Приемник GPS в комплект не входит.
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10504-000	Опция ALC (внешняя автоматическая регулировка уровня) Необходима при использовании трансивера NGT с системой высокой мощности.
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10513-000	Опция 100 Вт Снижает выходную мощность трансивера до 100 Вт.
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10481-000	Опция TxD, Запрет программирования частот Запрещает программирование новых частот передачи через переднюю панель. Используется в странах, где программирование через переднюю панель запрещено, как например в США и Австралии.
<input checked="" type="checkbox"/>	15-10491	Опция TxP, Запрет программирования в ручную.

ОПЦИИ NGT SRx

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-10541-000	<p>Опция высокоскоростная передача данных (встраиваемая на заводе) Необходима для высокоскоростной передачи данных совместной работе с KB модемами CODAN (3212, RM50e)</p>
	15-10551	<p>Опция Головой скремблер (CIVS) Встроенный головной скремблер CODAN обеспечит базовый уровень шифрования речи.</p>
	15-10507-000	<p>Опция - голосовой скремблер (встраиваемая на заводе) Голосовой Скремблер обеспечивает в трансиверах CODAN NGT высокую защиту голосового сигнала при шифровании без потери качества.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10507). • При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.
	15-10556-000	<p>Опция- ISB Процессор 2012 (встраиваемая на заводе) Данная опция используется для предоставления независимых каналов боковой полосы в однополосной модуляции (ISB) для обеспечения высокоскоростной передачи данных при работе с KB модемом RM50e. Максимально возможная скорость передачи данных составит 19200 бит/с.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10556). • При использовании встроенной опции ISB Option не возможно использовать KB модемы Codan 3012 & 3212. • Данная опция предназначена для трансиверов NGT™ SRx и MR. • Данная опция совместима с опцией ISB трансивера Envoy X2
	15-10552-000	<p>Опция – модуль шифрования AES-256 DV (встраиваемая на заводе) Цифровой Головой Скремблер обеспечивает превосходное качество зашифрованного голосового сигнала и очень высокий уровень защиты в соответствии с AES-256 .</p> <p>Можно выбрать режимы стандартные работы вокодера с 1200 и 2400 бит/с</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10552). • При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.

ОПЦИИ NGT SRx

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-10506-000	Опция фильтр 500 Гц (встраиваемая на заводе) Встроенный узкополосный фильтр 500 Гц. Предназначена для работы с телеграфным ключом.
	15-10514-000	Опция фильтр 2.7 кГц (встраиваемая на заводе) Встроенный широкополосный фильтр 2.7 кГц. Предназначена для совместной работы с КВ-модемом CODAN RM50e.
	15-10469-000	Опция F (встраиваемая на заводе) Вентилятор для поддержки режима непрерывной передачи данных для трансиверов серии NGT. <i>Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10469)</i>

ПОСТАВКИ ПРОДУКТА ПРЕКРАЩЕНЫ

пустая страница



▶ АКСЕССУАРЫ

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



08-07000-001

для СЕРИИ ENVOY

Envoy™ 2220 Телефонная гарнитура

Телефонная Гарнитура 2220 предназначена для полноценной работы и программирования трансиверов Envoy™ X1 и X2. Она содержит цветной широкоформатный дисплей, клавиши навигации, полнофункциональную алфавитно-цифровую клавиатуру, включая специальные клавиши с макрофункциями. Гарнитура также имеет порт мини-USB для программирования через ПК посредством Программного обеспечения (TPS-3250) и слот карты флеш памяти для программирования и обновления встроенного программного обеспечения модема и трансивера (если имеется в системе).



08-07000-002

для СЕРИИ ENVOY

Envoy™ 2221 Телефонная гарнитура с ограниченными возможностями

Телефонная Гарнитура 2221 с ограниченными возможностями предназначена для работы с трансиверами Envoy™ X1 и X2. Она обеспечивает основные функции, что гарнитура 2221. Гарнитура 2221 больше всего подходит для случаев, когда программирование трансивера осуществляется посредством Программного обеспечения (TPS-3250) и слот карты флеш памяти. Программирование трансивера через гарнитуру также возможно.



08-06022-001

Кабель управления для пульта к радиоблоку трансивера Envoy™/NGT, 0.5 м

08-06022-006

Кабель управления для пульта к радиоблоку трансивера Envoy™/NGT, 6 м

08-06022-030

Кабель управления для пульта к радиоблоку трансивера Envoy™/NGT, 30 м



08-07205-001

Кабель управления от консоли к радиоблоку трансивера Envoy™, 1 м

08-07205-006

Кабель управления от консоли к радиоблоку трансивера Envoy™, 6 м

08-07205-030

Кабель управления от консоли к радиоблоку трансивера Envoy™, 30 м

для СЕРИИ ENVOY



08-05610-001

Интерфейсный кабель SIB, 0.5 м

08-05610-002

Интерфейсный кабель SIB, 2 м

08-05610-006

Интерфейсный кабель SIB, 6 м

08-05610-030

Интерфейсный кабель SIB, 30 м

для SR, ASR, AR



08-06213-001

Интерфейсный кабель VP-116

для ASR

Интерфейсный кабель для соединения NGT ASR переходного блока VP-116 с устройством скремблирования голосовой связи VP-116.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-06222-001 <i>для ASR</i>	NGT ASR Переходной блок VP-116 NGT ASR Переходной блок для соединения с устройством скремблирования голосовой связи VP-116. Заменяет стандартный переходной блок NGT ASR.
	08-06330-001 <i>для ASR</i>	Кабель для подсоединения модема Q9600 к трансиверу NGT (1 м) Интерфейсный кабель для подключения модема Q9600 Rockwell-Collins к переходному блоку NGT ASR.
	08-03255 <i>Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ</i>	Кабель питания, 6 м
	05-06374 <i>Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ</i>	Заземляющая Оплетка, 1.5 м
	15-04178-CD <i>Для СЕРИИ ENVOY</i>	Программное обеспечение TPS-3250 Envoy™ на CD диске Программное обеспечение Envoy™ для программирования трансиверов серии Envoy™. Интерфейсный кабель программирования (08-07214-001) необходимо заказывать отдельно.
	08-07214-001 <i>Для СЕРИИ ENVOY</i>	Интерфейсный кабель USB для программирования Envoy™ Кабель для программирования трансиверов серии Envoy™ с компьютера.
	67-90406 <i>Для СЕРИИ ENVOY</i>	Кабель с адаптером для программирования карты памяти Позволяет подключить обычную карту памяти USB к гарнитуре выносной консоли трансивера Envoy™.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-03255 <i>Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ</i>	Кабель питания, 6 м
	08-03255-008 <i>Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ</i>	Кабель питания, 8 м
	08-04515-001	Провод заземления 0,5 м
	05-06374 <i>Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ</i>	Заземляющая Оплетка, 1.5 м
	15-04178-CD <i>Для СЕРИИ ENVOY</i>	Программное обеспечение TPS-3250 Envoy™ на CD диске Программное обеспечение Envoy™ для программирования трансиверов серии Envoy™. Интерфейсный кабель программирования (08-07214-001) необходимо заказывать отдельно.
	08-07214-001 <i>Для СЕРИИ ENVOY</i>	Интерфейсный кабель USB для программирования Envoy™ Кабель для программирования трансиверов серии Envoy™ с компьютера.
	67-90406 <i>Для СЕРИИ ENVOY</i>	Кабель с адаптером для программирования карты памяти Позволяет подключить обычную карту памяти USB к гарнитуре выносной консоли трансивера Envoy™.
	08-07318-001 08-07318-002 <i>Для СЕРИИ ENVOY</i>	Интерфейсный кабель, USB в 6-ти контактный (длиной 6м) Интерфейсный кабель, USB в 6-ти контактный (длиной 2 м)

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-04168-EN Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ	Программное обеспечение Key Management Software (KMS) Программное обеспечение Key Management Software (KMS) предназначено для создания, генерации и программирования ключей шифрования для трансиверов CODAN серий NGT™/2110/Envoy™, а также других устройств поддерживающих работу в режиме шифрования таких как KB модем RM50e . ПРИМЕЧАНИЕ: <ul style="list-style-type: none"> При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.
	15-04171-EN Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ	Программное обеспечение Key Fill Software (KFS) Программное обеспечение Key Fill Software (KFS) предназначено только для и программирования ключей шифрования для трансиверов CODAN серий NGT™/2110/Envoy™, а также других устройств поддерживающих работу в режиме шифрования таких как KB модем RM50e . ПРИМЕЧАНИЕ: <ul style="list-style-type: none"> При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.
	08-06380-001 Для SRx, & СЕРИИ ENVOY	Интерфейсный кабель 6-ти контактный к D9F 9-ти контактный разъем D на 6-ти контактный Molex интерфейсный кабель предназначен для управления трансивером через последовательный порт, программирования ключей шифрования (KMS/KFS) для трансиверов NGT™ SRx, а также Envoy™X1 и X2.
	08-06266-001 Для SRx, SR, ASR, AR & ENVOY X2	Интерфейсный кабель D9F в D15M 9-ти контактный разъем D на 15-ти контактный разъем D интерфейсный кабель предназначен для управления трансивером через последовательный порт, программирования ключей шифрования (KMS/KFS) для трансиверов NGT™ SRx, SR, ASR, AR а также Envoy™ X2.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



15-04164-EN

Для СЕРИИ NGT

Программное обеспечение NSP на CD диске

Программное обеспечение для программирования трансиверов серии NGT.

Интерфейсный кабель программирования (08-05123-001) необходимо заказывать отдельно.



08-05123-001

Для СЕРИИ NGT

Интерфейсный кабель программирования для ПО NSP

Кабель управления для программирования трансиверов серии NGT с компьютера.



78-01031

Для СЕРИИ NGT

Адаптер последовательного порта USB/DB-9

Адаптер последовательного порта USB/DB-9. Совместим с USB v1.1 и поддерживает Windows 2000/XP/Vista/WIN7.

Не рекомендуется для использования при обновлении ПО трансивера

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00662 <i>Для SRx, SR, ASR & СЕРИИ ENVOY</i>	Телеграфный ключ для работы с трансиверами NGT™/Envoy™ Телеграфный ключ для трансиверов NGT™/Envoy™ . Подключается к круглому 15 контактному разъему GPIO.
	15-00668 <i>Для СЕРИИ ENVOY</i>	Телеграфный ключ для работы с настольной консолью 2230 . Телеграфный ключ для работы с выносной консолью 2230 трансивера Envoy™ . Подключается к 8 контактному разъему выносной консоли.
	08-06262-001 <i>Для СЕРИИ NGT & ENVOY</i>	Автоматический Антенный коммутатор Антенный коммутатор используется для одновременного подключения двух антенных систем к радиоблокам трансиверов NGT™/Envoy™. Устройство подключается к ВЧ- разъему и разъему управления трансивера. Автоматический антенный коммутатор поддерживает работу антенн, использующих антенный тюнер 9103. Например, к трансиверу могут быть одновременно подключены КВ антенна, требующая в работе настройку и использующая тюнер 9103 и широкополосная антенна или же две широкополосные КВ антенны.
	15-10469-000	Опция F (встраиваемая на заводе) Вентилятор для поддержки режима непрерывной передачи данных для трансиверов серии NGT. <i>Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10469)</i>
	15-04177-EN <i>Для СЕРИИ ENVOY</i>	Справочное Руководство для трансиверов Envoy™, включая Руководство Пользователя на CD Книга справочник для трансиверов серии Envoy™. на английском языке.
	15-04143-EN <i>Для СЕРИИ NGT</i>	Руководство по техническому обслуживанию трансиверов NGT™ Включает руководство по ремонту всех трансиверов серии NGT.
	15-04143-CD <i>Для СЕРИИ NGT</i>	Руководство по техническому обслуживанию системы NGT™ на CD

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-04127-## Для СЕРИИ NGT	Справочное Руководство для трансиверов NGT™, включая Руководство Пользователя на CD Книга справочник для трансиверов серии NGT™ на английском языке.
	15-04137-## Для ASR	Справочное Руководство для трансиверов NGT™ ASR, включая Руководство Пользователя на CD Книга справочник для трансивера ASR на английском языке.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00771 Для SR, ASR, AR	GPS Приемник со встроенной антенной Включает: <ul style="list-style-type: none"> • Приемник с антенной • Магнитное крепежное основание • Соединительный кабель (15-пиновый) от GPS приемника к трансиверу NGT Характеристики: <ul style="list-style-type: none"> • Встроенная антенна и GPS приемник • Работает по 12 спутникам
	15-00765 Для SRx, & СЕРИИ ENVOY	GPS Приемник со встроенной антенной Включает: <ul style="list-style-type: none"> • Приемник с антенной • Магнитное крепежное основание • Соединительный кабель от GPS приемника к трансиверу NGT™/Envoy™ Характеристики: <ul style="list-style-type: none"> • Встроенная антенна и GPS приемник • Работает по 12 спутникам
	08-05847-001 Для SR, ASR, AR	Интерфейсный адаптер Для одновременного подключения GPS приемника и Модема для передачи данных 3012 к NGT™ трансиверу.
	15-00704 Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ	Набор средств для подавления помех, создаваемых в автомобиле Включает фильтры подавления помех, медную оплетку кабеля и ремешки.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00508 <i>Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ</i>	Преобразователь напряжения (от 24 В в 12 В, 20 А) Обеспечивает работу трансиверов серий NGT™/Envoy™ от систем электропитания с напряжением 24/26 В. Модуль питания имеет встроенную защиту от скачков напряжения, перегрузок короткого замыкания низкого входного напряжения. Устройство автоматически начнет работать после того как будут устранена неисправность.
	15-00130 <i>Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ</i>	Скоба для крепления радиоблока NGT™/Envoy™ и набор кабеля питания 6м Включает скобу для крепления радиоблока, предохранитель с держателем, провод заземления, кабель питания 6м
	15-60031 <i>Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ</i>	Скоба для крепления радиоблока NGT™/Envoy™ и набор кабеля питания 8м Включает скобу для крепления радиоблока, предохранитель с держателем, провод заземления, кабель питания 8м
	15-00112 <i>Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ</i>	Набор для установки в автомобиле Включает необходимые винты, шурупы и крепежные хомуты для кабеля.
	15-00136 <i>Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ</i>	Скоба для крепления радиоблока Envoy™/NGT™ .
	15-00129 <i>Для СЕРИИ NGT</i>	Скоба для крепления телефонной трубки NGT™
	15-00149 <i>Для СЕРИИ ENVOY</i>	Скоба для крепления телефонной трубки ENVOY™
	08-03255 <i>Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ</i>	Кабель питания, 6 м
	08-03255-008 <i>Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ</i>	Кабель питания, 8 м

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



15-00702
Для ВСЕХ ТИПОВ
ТРАНСИВЕРОВ

Набор кабеля для непрерывной подзарядки батареи

Набор кабеля для непрерывной подзарядки аккумуляторной батареи.

См раздел Источники питания и Батареи.



15-00711
Для ВСЕХ ТИПОВ
ТРАНСИВЕРОВ

Предохранитель с держателем, 32 А



15-00712
Для ВСЕХ ТИПОВ
ТРАНСИВЕРОВ

Предохранитель, 32 А

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



08-07204-001
Для СЕРИИ ENVOY

Настольная консоль 2230 Envoy™

Дополнительная настольная консоль Envoy™ для трансивера Envoy™, совместно с встроенным динамиком, ручной клавишей РТТ, настольным микрофоном с гибким держателем, разъемом для наушников и интерфейсным кабелем управления 2 м.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Стандартным микроном для настольной консоли 2230 является подвесной микрофон (15-60025) нужно заказывать отдельно к основной консоли. Настольная консоль 2230 может подключаться к радиоблоку трансивера Envoy™ через специальный интерфейсный кабель управления (part number 08-07205-00X) см. *Раздел Аксессуары Трансивера* или через дистанционное управление посредством Ethernet см *Раздел Дистанционное управление и Доступ*.



15-10471
Для SR, ASR, AR

Настольная консоль NGT™ SR/ASR

Дополнительная настольная консоль NGT™ SR/ASR для трансивера NGT™ SR/ASR совместно со встроенным динамиком, ручной клавишей РТТ, настольным микрофоном с гибким держателем, разъемом для наушников.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если трансивер SR/ASR заказывается с настольной консолью (15-10471), переходной блок встраивается в консоль на заводе



15-00766
Для VR, SRx,

Настольная консоль для трансиверов NGT™ VR/SRx

Дополнительная настольная консоль NGT™ VR/SRx для трансивера NGT™ VR/SRx совместно с встроенным динамиком, ручной клавишей РТТ, настольным микрофоном с гибким держателем, разъемом для наушников и интерфейсным кабелем управления 2 м.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если трансивер заказывается с настольной консолью (15-00766), скоба для крепления телефонной трубки NGT (15-00129), выносной динамик (15-00649) и Кабель управления к NGT (08-06022-001) не требуются и не поставляются



15-00602
Для СЕРИИ NGT

Наушники для настольной консоли трансиверов NGT™

Наушники подходят для использования с трансивером NGT™ ASR.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-60028 Для СЕРИИ ENVOY	Наушники для настольной консоли трансивера Envoy™ Наушники подходят для использования с трансиверами серии Envoy™.
	15-60026 Для СЕРИИ ENVOY	Наушники с микрофоном для настольной консоли трансивера Envoy™
	15-60025 Для СЕРИИ ENVOY	Микрофон для настольной консоли трансивера Envoy™ (подвесной)
	15-60024 Для СЕРИИ ENVOY	Микрофон для настольной консоли трансивера Envoy™ (ручной)
	15-60027 Для СЕРИИ ENVOY	Педаль переключения тангенты РТТ для настольной консоли трансивера Envoy™
	15-00668 Для СЕРИИ ENVOY	Телеграфный ключ для работы с настольной консолью 2230 . Телеграфный ключ для работы с выносной консолью 2230 трансивера Envoy™ . Подключается к 8 контактному разъему выносной консоли.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
CONTROL-POINT-ASR-6M 	Для ASR 08-05629-007 08-05630-007 15-00129 15-00649 08-05610-006	Набор дополнительного пункта управления NGT™ ASR ВКЛЮЧАЕТ: <ul style="list-style-type: none"> • NGT ASR 2020 Телефонную трубку • NGT ASR 2030 Переходной блок • NGT скоба для крепления телефонной трубки • Выносной динами с кабелем 4 м • Интерфейсный кабель CIB, 6 м
CONTROL-POINT-SR-6M 	Для SR 08-05629-001 08-05630-001 15-00129 15-00649 08-05610-006	Набор дополнительного пункта управления NGT™ SR ВКЛЮЧАЕТ: <ul style="list-style-type: none"> • NGT SR 2020 Телефонную трубку • NGT SR 2030 Переходной блок • NGT скоба для крепления телефонной трубки • Выносной динами с кабелем 4 м • Интерфейсный кабель CIB, 6 м
CONTROL-POINT-AR-6M 	Для AR 08-05629-003 08-05630-003 15-00129 15-00649 08-05610-006	Набор дополнительного пункта управления NGT™ AR ВКЛЮЧАЕТ: <ul style="list-style-type: none"> • NGT AR 2020 Телефонную трубку • NGT AR 2030 Переходной блок • NGT скоба для крепления телефонной трубки • Выносной динами с кабелем 4 м • Интерфейсный кабель CIB, 6 м

пустая страница

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ RC50-C

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

15-04161-CD

Программное обеспечение электронной почты RC50-C



Программное обеспечение Codan RC50-C является быстрым, эффективным решением для системы передачи данных и электронной почты по КВ сети с коррекцией и исправлением ошибок. Программное обеспечение работает с серией КВ трансиверов Codan семейством модемов RM50 через обычный USB-порт персонального компьютера. Никаких других дополнительных устройств не требуется. После установки программа работает в автономном режиме и не требует вмешательства пользователя.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

- Программное обеспечение предназначено для работы с внешними КВ модемами RM50e (трансиверами NGT™ SRx, SR, ASR, а также Envoy™ X2) и встроенным 2G- модемом (для трансиверов Envoy™ X2 и 2110)

ВКЛЮЧАЕТ:

- CD диск с Программным обеспечением RC-50-C и документацией по использованию

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Адаптивная скорость передачи данных до 19200 бит/с (режиме ISB) или до 9600 бит/с
- Совместим с системой связи ALE/CALM
- Шлюз Intranet/Internet
- Полностью совместим с решениями и стандартами НАТО
- Поддержка режима ISB

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- Операционная система Windows XP Professional SP2 или Windows WIN7
- Процессор Intel Pentium IV 800 MHz или выше
- Свободное пространство на диске 6 Гб или более для хранения сообщений
- Оперативная память 512 МБ или более
- Наличие CD-ROM привода у ПК
- Совместимый с протоколами с POP3/SMTP почтовый клиент
- Доступ к любому почтовому коммерческому серверу поддерживающему POP3/SMTP подключенному Интернет
- Последов/USB порт для подключения КВ модема к компьютеру

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Поддержка Режима ISB имеется только у трансивера NGT SRx со встроенной на заводе опцией ISB.
- Необходим интерфейсный кабель 08-06901-001 для подключения компьютера к модему RM50e или переносному трансиверу 2110 со встроенным модемом RM50.
- Необходим интерфейсный кабель 08-06952 или 08-07318 для подключения компьютера к трансиверу Envoy со встроенным 2G-модемом.

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
RC50-C – КАБЕЛИ И ОПЦИИ**

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-07318-001 08-07318-002 Для СЕРИИ ENVOY	Интерфейсный кабель USB в 6ти контактный для подключения модема 2G MIL-STANAG к трансиверу Envoy (для работы с программным обеспечением RC50-C). Кабель подключается к 6 – ти контактному последовательному разъему трансивера Envoy . Интерфейсный кабель, USB в 6- ти контактный (длиной 6м) Интерфейсный кабель, USB в 6- ти контактный (длиной 2 м)
	08-06952-001 08-06952-002 Для СЕРИИ ENVOY	Интерфейсный кабель USB 15ти контактный для подключения модема 2G MIL-STANAG к трансиверу Envoy (для работы с программным обеспечением RC50-C). Кабель подключается к 15 –ти контактному разъемуGPIO трансивера Envoy . Интерфейсный кабель, USB в 15-ти контактный (длиной 6 м) Интерфейсный кабель, USB в 15-ти контактный (длиной 2 м)
	08-06901-001	19-контактный кабель с разъемом военного стандарта MIL-USB A (длиной 2 м)

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ UUPLUS

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



08-05981-001

Программное обеспечение электронной почты UUPlus Codan Server

Обеспечивает прием/передачу электронной почты и доступ к электронной почте через Интернет для/до 25 удаленных и местных сетевых пользователей. Работает в комплексе с программным обеспечением UUPLUS Codan Client, устанавливаемым на каждой удаленной станции. Разработано специально для использования с КВ оборудованием Codan.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для каждого удаленного пользователя требуется одна копия ПО UUPLUS Codan Client;
- UUPLUS Codan Server не может напрямую связываться с другими станциями UUPLUS Codan Server.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

- Предназначено для использования со следующими КВ Модемами CODAN 3012 , 3212, либо встроенный модем трансивера Envoy X2 2400 ,бит/с

ВКЛЮЧАЕТ:

- CD-диск с ПО UUPLUS Codan Server и документацией по использованию
- Лицензия одиночного пользователя для установки на одной машине

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Простота установки и эксплуатации
- Работает с POP3/SMTP протоколами в программах электронной почты, таких как Outlook Express, I
- Сокращает время соединения путем сжатия и группировки сообщений
- Автоматически возобновляет прерванную передачу файлов
- Автоматически дозванивается до удаленного пользователя в определенное время для доставки входящей почты и сбора исходящей почты, или же позволяет пользователю проверить почту самому.

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- КВ ОБП трансивер Codan
- Microsoft Windows XP/WIN7
- Программа электронной почты, поддерживающая POP3/SMTP протоколы
- Последовательный/USB порт для соединения КВ модема с компьютером
- Локальная сеть для соединения местных пользователей электронной почты с сервером , выходом в сеть интернет
- КВ-Модемы CODAN 3012 , 3212, либо встроенный модем трансивера Envoy X2 2400 бит/с

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
UUPlus- КАБЕЛИ И ОПЦИИ**

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-06952-001	Интерфейсный 15-ти контактный кабель USB для подключения встроенного модема 2400 бит/ (для работы с программным обеспечением UUPlus) к 15 –ти контактному разъему GPIO трансивера Envoy.
	08-06952-002 Для СЕРИИ <i>ENVOY</i>	Интерфейсный кабель, USB в 15-ти контактный (длиной 6 м) Интерфейсный кабель, USB в 15-ти контактный (длиной 2 м)
	08-05086-001 08-05086-006	Интерфейсный последовательный кабель 9-ти контактный в 9-ти контактный для подключения модема 3012 к компьютеру (для работы с программным обеспечением UUPlus). Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 2 м Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 6 м
	78-01031	Адаптер последовательного порта USB/DB-9. Совместим с USB v1.1 и поддерживает Windows 2000/XP/Vista/WIN7

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ UUPLUS

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



08-05980-001

Программное обеспечение электронной почты UUPlus Codan Client

Простое и надежное решение для передачи электронной почты через КВ из удаленных мест. Работает в комплексе с программным обеспечением UUPLUS Codan Server, разработанном специально для использования с КВ оборудованием Codan.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

- Предназначено для использования со следующими КВ Модемами CODAN 3012 , 3212, либо встроенный модем трансивера Envoy X2 2400 ,бит/с

ВКЛЮЧАЕТ:

- CD диск с ПО UUPLUS Codan Client и документацией по использованию
- Лицензия одиночного сервера для установки на одной машине

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Простота установки и эксплуатации
- Работает с POP3/SMTP протоколами в программах электронной почты, таких как Outlook Express,
- Снижает время соединения путем сжатия и группировки сообщений
- Автоматически возобновляет прерванную передачу файлов
- Автоматически дозванивается до удаленного пользователя в определенное время для доставки входящей и сбора исходящей почты или же позволяет пользователю проверить почту самому.
- Предоставляет возможность отправки файлов напрямую другим станциям

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- КВ ОБП трансивер Codan
- Microsoft Windows XP/WIN7
- Программа электронной почты, поддерживающая POP3/SMTP протоколы
- КВ-Модемы CODAN 3012 , 3212 либо встроенный модем трансивера Envoy X2 2400,бит/с
- Последовательный/USB порт для соединения КВ модема с компьютером

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
UUPLUS– КАБЕЛИ И ОПЦИИ**

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-06952-001	Интерфейсный 15-ти контактный кабель USB для подключения встроенного модема 2400 бит/ (для работы с программным обеспечением UUPlus) к 15 –ти контактному разъему GPIO трансивера Envoy.
	08-06952-002 Для СЕРИИ <i>ENVOY</i>	Интерфейсный кабель, USB в 15-ти контактный (длиной 6 м) Интерфейсный кабель, USB в 15-ти контактный (длиной 2 м)
	08-05086-001 08-05086-006	Интерфейсный последовательный кабель 9-ти контактный в 9-ти контактный для подключения модема 3012 к компьютеру (для работы с программным обеспечением UUPlus). Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 2 м Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 6 м
	78-01031	Адаптер последовательного порта USB/DB-9. Совместим с USB v1.1 и поддерживает Windows 2000/XP/Vista/WIN7

КВ МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДААННЫХ RM50e



ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

08-06978-001 КВ Модем для передачи данных RM50e



Модем RM50e это современный высокоскоростной модем передачи данных, выполненный в соответствии с военными стандартами, предназначенный для совместной работы с семейством трансиверов NGT™/Envoy™.

Модем RM50e совместим в работе с модемом RM50 для переносного трансивера 2110, поддерживает передачу данных в системах связи на фиксированной частоте, а также в системах с Автоматической Установкой Связи ALE в соответствии с STANAG 5066.

КВ-модем RM50E функционирует в соответствии с самыми современными Военными Стандартами (MIL-STD), согласно STANAG 4539, и MIL-STD-188-110A/B, обеспечивая скорость передачи данных с кодированием от 75 до 9600 бит/сек. В сочетании с режимом ISB трансиверов NGT™, возможна скорость передачи данных до 19200 бит/сек в соответствии с MIL-STD-188-110B Приложение F.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

- Предназначен для использования с трансиверами серии NGT и трансиверами Envoy™ X2.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для использования режима ISB трансивер NGT SRx должен иметь опцию 15-10556-000 (встроенную на заводе)
- Режим ISB не будет поддерживаться если RM50e будет работать с трансивером Envoy™ X2.
- При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Совместимость в работе с модемом RM50 (встраиваемый в трансивер 2110M)
- Соответствует военным стандартам MIL-STD Waveforms (MIL-STD-188-110A, MIL-STD-188-110B (Приложение F), STANAG 4285, STANAG 4529, STANAG 4415, STANAG 4539)
- Поддержка режима ISB
- Шифрование данных согласно AES-256 (память до 256 ключей шифрования введенных Программным Обеспечением KMS)
- Соответствует стандарту MIL-STD-810F по вибрации, ударам, влагуустойчивости и пылезащиты

КВ МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ RM50e

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:



08-07167-001

• Программное обеспечение электронной почты RC50-C.
Интерфейсный кабель от модема RM50e к трансиверу NGT™/Envoy™ X2 длиной 1м



08-07167-006

Интерфейсный кабель от модема RM50e к трансиверу NGT™/Envoy™ X2 длиной 6м



08-06901-001

19-контактный кабель с разъемом военного стандарта MIL-USB



15-04167-EN

Руководство пользователя КВ-модема RM50e

КВ МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3012 (без кабелей)

NGT
TRANSCEIVER SERIES

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

МОДЕМ-3012-NC



08-05877-004
08-04515-001
30-11208-000
15-04104-CD

КВ Модем для передачи данных (без кабелей)

Модем 3012 обеспечивает быструю, надежную и экономичную передачу данных (компьютерных файлов) по каналу КВ связи, что особенно актуально для организаций, имеющих постоянные потребности в передаче информации, но работающих в регионах, где коммуникационная инфраструктура не развита или полностью отсутствует.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

- Предназначено для использования с трансиверами NGT *SRx, SR, ASR*

ВКЛЮЧАЕТ:

- КВ модем 3012 для передачи данных
- Провод заземления 0,5 м
- Резиновые прокладки-крепления 4 шт.
- Руководство пользователя на CD (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Безошибочная передача данных со скоростью до 6000 бит/с
- Встроенная функция сжатия данных
- Засекречивание информации для предотвращения возможности ее перехвата
- Взаимодействует с КВ-модемами для передачи данных и факса 9001/9002
- Шифрование данных для безопасности
- Встроенный блок оптоэлектронной развязки порта
- Управление посредством AT-команд

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ:

- Поддерживает программное обеспечение электронной почты UUPlus® Client / Server.

**КВ МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ
ДААННЫХ 3012 для NGT С КАБЕЛЕМ
RS232 (2 м)**



ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

MODEM-3012-NGT-2M



КВ Модем для передачи данных с 2 м кабелем RS232

Эта конфигурация состоит из КВ модема 3012, интерфейсный кабель от модема к компьютеру 2 м и кабель от модема к переходному блоку NGT 1 м.

! Старый номер этого комплекта 08-05877-001.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

- Предназначено для использовано с трансиверами NGT SRx, SR, ASR

ВКЛЮЧАЕТ:

- КВ модем 3012 для передачи данных
- Провод заземления 0,5 м
- Резиновые прокладки-крепления 4 шт.
- Руководство пользователя на CD (англ.)

08-05877-004
08-04515-001
30-11208-000
15-04104-CD

08-05086-001

Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 2 м



08-05712-001

Кабель для подключения модема к переходному блоку NGT 1 м



**КВ МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ
ДААННЫХ 3012 для NGT С КАБЕЛЕМ
RS232 (6 м)**



ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
--------------	-------	----------

MODEM-3012-NGT-6M



КВ Модем для передачи данных с 6 м кабелем RS232

Эта конфигурация состоит из КВ модема 3012, интерфейсный кабель от модема к компьютеру 6 м и кабель от модема к переходному блоку NGT 1 м.

! Старый номер этого комплекта 08-05877-002.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

- Предназначено для использовано с трансиверами NGT SRx, SR, ASR

ВКЛЮЧАЕТ:

- КВ модем 3012 для передачи данных
- Провод заземления 0,5 м
- Резиновые прокладки-крепления 4 шт.
- Руководство пользователя на CD (англ.)

08-05877-004
08-04515-001
30-11208-000
15-04104-CD



08-05086-006

Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 6 м



08-05712-001

Кабель для подключения модема к переходному блоку NGT 1 м

АСЕССУАРЫ К МОДЕМУ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3012

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00136	Зажим для закрепления KV-модема в автомобиле
	78-01031	Адаптер последовательного порта USB/DB-9. Совместим с USB v1.1 и поддерживает Windows 2000/XP/Vista/WIN7
	60-00098-590	9-контактный штекер для адаптера с 25-контактным разъемом
	08-05086-001	Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 2 м
	08-05086-006	Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 6 м
	08-05712-001	Кабель для подключения модема к переходному блоку NGT, 1 м
	08-05712-006	Кабель для подключения модема к переходному блоку NGT, 6 м
	15-04104-###	Руководство пользователя KV-модемом 3012 (книга)
	08-05980-001	Программное обеспечение электронной почты UUPlus® Client
	08-05981-001	Программное обеспечение электронной почты UUPlus® Server.

КВ МОДЕМ ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3212 (без кабелей)

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

MODEM-3212-NC



08-06274-001
08-04515-001
30-11208-000
15-04146-CD

КВ Модем 3212 для высокоскоростной передачи данных (без кабелей)

Модем 3212 обеспечивает быструю, надежную и экономичную передачу данных (компьютерных файлов) по каналу КВ связи, что особенно актуально для организаций, имеющих постоянные потребности в передаче информации, но работающих в регионах, где коммуникационная инфраструктура не развита или полностью отсутствует.

Модем 3212 функционирует в соответствии с военными стандартами MIL-STD основанными на STANAG 4539 для безошибочной передачи данных.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

- Предназначен для использования с трансиверами NGT *SRx*, *SR*, *ASR* и Envoy™ X2

ВКЛЮЧАЕТ:

- КВ модем 3212 для высокоскоростной передачи данных
- Провод заземления 0,5 м
- Резиновые прокладки-крепления 4 шт
- Руководство пользователя на CD (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Безошибочная передача данных со скоростью до 7200 бит/с без сжатия данных
- Совместим с модемом 3012
- Конструктивные параметры такие же, как и у Codan трансиверов NGT, простые в установке и эксплуатации
- Встроенный блок оптоэлектронной развязки порта
- Управление через последовательный RS232-порт или Ethernet порт

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

Для работы с КВ высокоскоростным модемом 3212 необходимы следующие опции:

- 15-10541-000 Опция высокоскоростная передача данных (встраиваемая на заводе) (NGT)
- 15-10469-000 Опция F -вентилятор (встраиваемая на заводе) (NGT&Envoy X2)

Для работы с модемом 3212 не требуется опция - широкополосный фильтр 2.7 кГц (встраиваемая на заводе)

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ:

- Поддерживает программное обеспечение электронной почты UUPlus® Client / Server.

КВ МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3212 для NGT/ENVOY X2 с КАБЕЛЕМ RS232 (2 м)

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

MODEM-3212-NGT-2M



КВ Модем для передачи данных с 2 м кабелем RS232

Эта конфигурация состоит из КВ модема 3212, интерфейсного кабеля от модема к компьютеру 2 м и кабеля от модема к трансиверу 1 м.

Модем 3212 функционирует в соответствии с военными стандартами MIL-STD основанными на STANAG 4539 для безошибочной передачи данных .

ВКЛЮЧАЕТ:

- КВ модем 3212 для передачи данных
- Провод заземления 0,5 м
- Резиновые прокладки-крепления 4 шт.
- Руководство пользователя на CD (англ.)

08-06274-001
08-04515-001
30-11208-000
15-04146-CD



08-06359-002

Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 2 м D9M-D9F



08-06356-001

Кабель для подключения модема 3212 к трансиверу NGT™/Envoy™ X2, 1 м

КВ МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3212 для NGT/ENVOY X2 с КАБЕЛЕМ RS232 (6 м)

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

MODEM-3212-NGT-6M



КВ Модем для передачи данных с 6 м кабелем RS232

Эта конфигурация состоит из КВ модема 3212, интерфейсного кабеля от модема к компьютеру 6 м и кабеля от модема к трансиверу NGT™/Envoy™ 1 м.

Модем 3212 функционирует в соответствии с военными стандартами MIL-STD основанными на STANAG 4539 для безошибочной передачи данных .

ВКЛЮЧАЕТ:

08-06274-001
08-04515-001
30-11208-000
15-04146-CD

- КВ модем 3212 для передачи данных
- Провод заземления 0,5 м
- Резиновые прокладки-крепления 4 шт.
- Руководство пользователя на CD (англ.)



08-06359-006

Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 6 м D9M-D9F



08-06356-006

Кабель для подключения модема 3212 к трансиверу NGT™/Envoy™ X2 6 м

**АСЕССУАРЫ К МОДЕМУ ДЛЯ
ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ПЕРЕДАЧИ
ДААННЫХ 3212**

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00136	Зажим для закрепления КВ-модема в автомобиле
	78-01031	Адаптер последовательного порта USB/DB-9. Совместим с USB v1.1 и поддерживает Windows 2000/XP/Vista/WIN7
	60-00098-590	9-контактный штекер для адаптера с 25-контактным разъемом
	39-79150-080	Зажим для ферритовых колец
	08-06359-002	Кабель с перекрестными соединениями (9x9 контактный) 2 м
	08-06359-006	Кабель с перекрестными соединениями (9x9 контактный) 6 м
	67-90800	Ethernet -кабель CAT-5E с перекрестными соединениями 2 м (красный)
	67-90801	Ethernet -кабель CAT-5E с перекрестными соединениями 10 м (красный)
	67-90802	Ethernet -кабель CAT-5E прямой 2 м (синий)
	67-90803	Ethernet -кабель CAT-5E прямой 10 м (синий)
	08-06356-001	Кабель для подключения модема 3212 к трансиверу NGT™/Envoy™ X2 1 м
	08-06356-006	Кабель для подключения модема 3212 к трансиверу NGT™/Envoy™ X2 6 м
	15-04146-EN	Руководство пользователя модемом 3212 (книга)

3061 УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ 500 Вт

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

HIGH-PWR-500



08-05974-001
08-06067-001
15-10504-000

05-06374
08-01503-002
08-05956-001
15-04131-##

67-90308

3061 Усилитель мощности 500 Вт

КВ Усилители мощности CODAN разработаны специально для использования в системе с трансиверами NGT и представляют надежное и экономически эффективное решение связи на больших расстояниях и в условиях сильных помех. Усилители мощности 3061 и 3062 обеспечивают пиковую выходную мощность соответственно 500 Вт и 1000 Вт и применяются как для систем с голосовой связью, так и для систем с передачей различных видов данных.

ВКЛЮЧАЕТ:

- 3061 Усилитель мощности 500 Вт
- 3061 Блок питания для усилителя мощности 500 Вт
- Опция ALC – внешняя автоматическая регулировка уровня (встраиваемая на заводе)
- Оплетка заземления, 1.5 м
- Коаксиальный кабель, 2 м
- Кабель для контроллера Усилителя мощности
- Справочное руководство для усилителей мощности 3061/3062 (англ.)
- Кабель питания IEC, 2 м

ПРИМЕЧАНИЕ:

Комплект усилителя мощности 3061 подходит для использования с системами NGT SR, SRx, ASR и Envoy™.

Необходимо удостовериться, что используемая антенна рассчитана на выходную мощность 500 Вт.

*Для работы с трансиверами NGT необходима опция ALC – внешняя автоматическая регулировка уровня (встраиваемая на заводе)
15-10504-000*

Необходимо уточнить тип разъема Усилителя Мощности 3061 и Блока питания (австралийский, европейский, английский или американский)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Выходная мощность 500 Вт (пик) /300 Вт в среднем
- Работа в режиме 100% непрерывной нагрузки
- 100-270 В переменного тока 50/60 Гц напряжения питания
- Полная защита при любых нагрузках антенны
- Двухскоростной вентилятор (в зависимости от температуры нагрева усилителя)
- 125 Вт (пик) в режиме обхода (УМ выключен)
- Комплект монтируется в монтажной стойке 19" (5RU + 5RU)
- Интерфейсные кабели для трансивера NGT (коаксиальный кабель и кабель управления)

**АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УСИЛИТЕЛЯ
МОЩНОСТИ 3061**



ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



*Это типовая стойка,
показана только для
примера*

Стойка в стандартной конфигурации

Стойки в стандартной конфигурации являются 27RU, свободностоящими корпусами, поставляются с полным набором крепежных поддонов и панелей, для закрепления необходимого оборудования.



67-90305 Кабель 3С Вlk Mld IEC AUS , 2м с австралийским разъемом



67-90306 Кабель 3С Вlk Mld IEC UK , 2м с английским разъемом



67-90307 Кабель 3С Вlk Mld IEC US , 2м с американским разъемом



67-90308 Кабель 3С Вlk Mld IEC EU , 2м с европейским разъемом



05-06374 Заземляющая оплетка 1,5 м



08-05920-001 Кабель-удлинитель постоянного тока, 1 м
Необходим для монтажа трансивера в стойку

3062 УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ 1 кВт

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

HIGH-PWR-1000



08-05975-001
08-06102-001
15-10504

05-06374
08-01503-002
08-05956-001
15-04131-##

67-90309

3062 Усилитель мощности 1 кВт

ВКЛЮЧАЕТ:

- 3062 Усилитель мощности 1000 Вт
- 3062 Блок питания для усилителя мощности 1000 Вт
- Опция ALC – внешняя автоматическая регулировка уровня (встраиваемая на заводе)
- Оплетка заземления, 1.5 м
- Коаксиальный кабель, 2 м
- Кабель для контроллера Усилителя мощности
- Справочное руководство для усилителей мощности 3061/3062 (англ.)
- Кабель питания 320 IEC, 2 м

ПРИМЕЧАНИЕ:

Комплект усилителя мощности 3062 подходит для использования с системами NGT SR, SRx, ASR и Envoy™.

Необходимо удостовериться, что используемая антенна рассчитана на выходную мощность 1000 Вт.

*Для работы с трансиверами NGT необходима опция ALC – внешняя автоматическая регулировка уровня (встраиваемая на заводе)
15-10504-000*

Необходимо уточнить тип разъема Усилителя Мощности 3062 и Блока питания (австралийский, европейский, английский или американский)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Выходная мощность 1 кВт (пик), 600 Вт в среднем
- Работа в режиме 100% непрерывной нагрузки
- 100-270 В переменного тока 50/60 Гц напряжения питания
- Полная защита при любых нагрузках антенны
- Двухскоростной вентилятор (в зависимости от температуры нагрева усилителя)
- 125 Вт (пик) в режиме обхода (УМ выключен)
- Комплект монтируется в монтажной стойке 19" (5RU + 5RU)
- Интерфейсные кабели для трансивера NGT (коаксиальный кабель и кабель управления)

**АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УСИЛИТЕЛЯ
МОЩНОСТИ 3062**



ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



Это типовая стойка, показана только для примера

Стойка в стандартной конфигурации

Стойки в стандартной конфигурации являются 27RU, свободностоящими корпусами, поставляются с полным набором крепежных поддонов и панелей, для закрепления необходимого оборудования.



67-90309

Кабель 3С Вlk Mld IEC320-UK , 2 м (английский разъем)

! С комплектом 1 кВт Усилителя мощности 3062 поставляется кабель 3С Вlk Mld IEC320-UK только с английским разъемом. Если кабель будет использоваться за пределами Англии, то разъем у этого кабеля необходимо переделать соответствующим образом.



08-05920-001

Кабель- удлинитель постоянного тока, 1 м (необходим для монтажа трансивера в стойку)



05-06374

Заземляющая оплетка 1,5 м

КВ-УКВ РЕТРАНСЛЯТОР ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ NGT /ENVOY



ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

ХРАТЧ- NGT



КВ-УКВ Ретранслятор 3031

Коммутационный КВ модуль 3031 – это простое и практичное решение задачи расширения зоны покрытия конвенционной УКВ радио сети за счет использования КВ трансиверов Codan NGT™/Envoy™. Кроме этого, модуль может быть применен в существующих сетях КВ связи различных структур для расширения возможностей портативных УКВ станций, которые могут быть использованы в полевых условиях на достаточном удалении от базового лагеря или транспортного средства.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

- Предназначен для использования с трансиверами NGT *SRx*, *SR*, *ASR* и Envoy™ X2

ВКЛЮЧАЕТ:

- КВ-УКВ Ретранслятор 3031 для трансиверов NGT /Envoy™
- Кабель для подсоединения ретранслятора 3031 к УКВ радиостанции, 2 м
- Программное обеспечение ретранслятора 3031 на CD (англ. яз)
- Карты с кратким руководством о ретрансляторе 3031 на англ.яз. (2 шт.)
- Набор для установки ретранслятора 3031

08-06730-001
08-06766-001
15-04148-CD
06-02489-EN

15-00145

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КВ-УКВ РЕТРАНСЛЯТОРА

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



08-06766-001

Кабель для подсоединения ретранслятора 3031 к УКВ радиостанции



06-02489-EN

Карта с кратким руководством по применению ретранслятора 3031



15-04148-EN

Руководство пользователя по ретранслятору 3031 (книга)

РАДИОТЕЛЕФОННЫЙ ИНТЕРФЕЙС CODAN 3033



ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

RTI-3033-NGT



08-06797-001
08-06820-001
08-06819-001
15-04156-CD

Радиотелефонный интерфейс 3033

Радиотелефонный интерфейс Codan 3033 является автоматическим устройством сопряжения КВ радиостанции с телефонной сетью.

Поставляется с кабелями и справочным руководством.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

- Предназначен для использования с трансиверами NGT *SRx*, *SR*, *ASR* и Envoy™ X2

ВКЛЮЧАЕТ:

- Радиотелефонный интерфейс 3033
- Кабель для подключения 3033 к трансиверу
- Кабель питания от 3033 к блоку питания 3020
- Руководство пользователя на CD (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Функционирование в полностью автоматическом режиме
- Многоязыковая поддержка
- Совместимость (Телефон и EMC)
- Позволяет операторам радиостанций сети выходить в местную городскую или ведомственную телефонную сеть
- Позволяет абонентам местной городской или ведомственной телефонной сети связываться с операторами радиостанций КВ сети
- Разработан для работы в тяжелых условиях

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ДОСТУПНЫЕ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ТРАНСИВЕРА NGT:

- Выбор предварительно запрограммированных номеров или свободный набор
- Доступ для пользователя только с селективным вызовом
- Контроль и ограничение доступа для индивидуальных пользователей, группе пользователей, и кол-во цифр, которые могут быть набраны

**АКСЕССУАРЫ ДЛЯ
РАДИОТЕЛЕФОННОГО
ИНТЕРФЕЙСА CODAN 3033**



ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-04146-001	Телефонный кабель, 6-ти пиновый
	08-04515-001	Провод заземления 0,5 м
	67-90800	Ethernet -кабель CAT-5E с перекрестными соединениями 2 м (красный)
	67-90801	Ethernet -кабель CAT-5E с перекрестными соединениями 10 м (красный)
	67-90802	Ethernet -кабель CAT-5E 2 м (синий)
	67-90803	Ethernet -кабель CAT-5E 10 м (синий)
	15-04156-EN	Справочное руководство по использованию радиотелефонного интерфейса 3033 (книга)

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ДЛЯ СЛЕЖЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ
КООРДИНАТ В СИСТЕМЕ GPS**

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



Программное обеспечение для слежения и определения координат GPS Internav-CHF - до 100 пользователей. Требования к компьютеру: операционная система Windows 2000/XP/Vista/WIN7 .

Включает программное обеспечение, руководство пользователя, секретный ключ доступа к системе

! Интерфейсный кабель должен заказываться отдельно.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Подходит для использования с трансиверами NGT™ SR, ASR, AR и Envoy™.

78-07003-990

ПО слежения в системе InterNav-CHF GPS - для 1 пользователя (версия для дилеров)

78-07003-010

ПО слежения в системе InterNav-CHF GPS - для 10 пользователей

78-07003-025

ПО слежения в системе InterNav-CHF GPS - для 25 пользователей

78-07003-050

ПО слежения в системе InterNav-CHF GPS - для 50 пользователей

78-07003-100

ПО слежения в системе InterNav-CHF GPS - для 100 пользователей

УСТАНОВКА:

Запуск системы и обучение работе операторов заказчика в течение 3-х дней инженером компании Codan.

78-07004

Сканированная карта для пользователей в системе GPS, 1 страница формата A4

Включает: сканирование и регистрацию карт, стоимость схемы и плату за авторское право.

Укажите:

- Географические регионы для нанесения на карту
- Требуемый масштаб

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ДЛЯ СЛЕЖЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ
КООРДИНАТ В СИСТЕМЕ GPS**

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



08-05086-001

Интерфейсный кабель для подсоединения модема к компьютеру 2 м

Последовательный кабель для управления трансивером с помощью компьютера CICS или отслеживания координат в системе GPS для трансиверов NGT с переходным блоком. Кабель подключается к 9 контактному разъему переходного блока трансиверов серии NGT™.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Подходит для использования с трансиверами NGT™ SR, ASR и Envoy™.



08-06380-001

Интерфейсный кабель 6-ти контактный к D9F

Последовательный кабель для управления трансивером с помощью компьютера CICS или отслеживания координат в системе GPS, программирования ключей шифрования KMS/KFS. Подходит для трансиверов NGT™ SRx, а также Envoy™.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Подходит для использования с трансиверами NGT™ SRx, а также с Envoy™.

БЛОК ПИТАНИЯ 3020



ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



78-20022

Блок питания 3020

100-240 В переменного тока на входе $\pm 10\%$ (50/60 Гц).

На выходе 13.8 В постоянного тока,
16 А- в режиме непрерывной передачи,
20 А пик

Подсоединяется через разъем IEC, расположенный на задней панели блока питания



67-90305

Кабель 3С Вlk Mid IEC AUS , 2м с австралийским разъемом



67-90306

Кабель 3С Вlk Mid IEC UK , 2м с английским разъемом



67-90307

Кабель 3С Вlk Mid IEC US , 2м с американским разъемом



67-90308

Кабель 3С Вlk Mid IEC EU , 2м с европейским разъемом

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БЛОКА ПИТАНИЯ 3020



ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00702	<p>Набор кабеля для непрерывной подзарядки Набор кабеля для непрерывной подзарядки аккумуляторной батареи.</p>
	15-00175	<p>Панель для монтажа блока питания 3020 в стойке 3RU</p>
	15-00508	<p>Преобразователь напряжения (от 24 В в 12 В, 20 А) Позволяет работать трансиверу NGT от постоянного напряжения 24/26 Вольт</p> <ul style="list-style-type: none"> - Номинальное входное напряжение 24 В - Номинальное входное напряжение 12 В @20А. - КПД более чем 90% при полной нагрузке

МОДУЛИ ПИТАНИЯ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



15-00531

Модуль питания на солнечных батареях 40 Вт

Рекомендуется для работы в голосовом (легком) режиме.

ВКЛЮЧАЕТ:

- Одну панель солнечных батарей 40 Вт
- Монтажная рама с защитными шипами от птиц
- Стабилизатор
- Двужильный кабель 6 м
- Клеммы для батареи



15-00532

Модуль питания на солнечных батареях 80 В

Рекомендуется для работы в (тяжелом) голосовом режиме.

ВКЛЮЧАЕТ:

- Одну панель солнечных батарей 80 Вт
- Монтажная рама с защитными шипами от птиц
- Стабилизатор
- Двужильный кабель 6 м
- Клеммы для батареи



15-00533

Модуль питания на солнечных батареях 240 Вт

Рекомендуется для работы в (тяжелом) режиме факсимильной связи и передачи данных.

ВКЛЮЧАЕТ:

- 3 панели солнечных батарей 80 Вт
- Монтажная рама с защитными шипами от птиц
- Стабилизатор
- Двужильный кабель 6 м
- Клеммы для батареи

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОДУЛЕЙ ПИТАНИЯ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



08-05399-001

Кабель для параллельного соединения батарей (плюсовой)



08-05399-002

Кабель для параллельного соединения батарей (минусовой)

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ



ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	65-72000-012	<p>Свинцовая аккумуляторная батарея 90 А *ч(12 В)-поставляется сухозаряженной</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ:! Эта аккумуляторная батарея классифицируется как «опасный груз» и для авиаперевозки требуется специальное разрешение.</p>
	65-72003	<p>Гелиевая аккумуляторная батарея на 12 В/100 А *ч</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ:! Эта аккумуляторная батарея НЕ опасна для авиаперевозки и специального разрешения НЕ требуется.</p>
	65-72004	<p>Гелиевая аккумуляторная батарея на 12 В/185 А *ч</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ:! Эта аккумуляторная батарея НЕ опасна для авиаперевозки и специального разрешения НЕ требуется.</p>

**АВТОМАТИЧЕСКИ
НАСТРАИВАЕМАЯ ШТЫРЕВАЯ
АНТЕННА 3040**

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

ANT-3040-NC



08-07007-001
08-07148-001
78-18058
78-23085
78-23086
15-60012

Автоматически настраиваемая штыревая антенна 3040 (без кабелей)

Автоматически настраиваемая штыревая коротковолновая антенна 3040 предназначена для мобильной работы КВ-трансиверов.

Соответствует военному стандарту MIL-STD-810 по устойчивости к ударным и вибрационным воздействиям. Основная секция антенны изготовлена из усиленного стекловолоконного нейлона, образующего водонепроницаемый кожух, в котором размещаются блоки управления и настройки антенны.

ВКЛЮЧАЕТ:

Антенна 3040
Пружина антенны 3040
Стекловолоконная стойка
Стекловолоконный штырь для антенны 3040 длиной 1.6м
Штырь из нержавеющей стали для антенны 3040
Справочное руководство по монтажу антенны 3040 (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Частотный диапазон 2.5-30 МГц
- 125 Вт ПИК в голосовом режиме или передачи данных
- Быстрая настройка, Время настройки менее 1 секунды
- Настройка антенны из памяти

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции и Аксессуары Антенны 3040.

**АВТОМАТИЧЕСКИ
НАСТРАИВАЕМАЯ ШТЫРЕВАЯ
АНТЕННА 3040 с КАБЕЛЯМИ 6 М**



ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
--------------	-------	----------

ANT-3040-6 М



- 08-07007-001**
- 08-05627-006**
- 08-01503-006**
- 08-07148-001**
- 78-18058**
- 78-23085**
- 78-23086**
- 15-60012**

Автоматически настраиваемая штыревая антенна 3040 (с 6-ти м кабелями)

Автоматически настраиваемая штыревая коротковолновая антенна 3040 предназначена для мобильной работы КВ-трансиверов. Соответствует военному стандарту MIL-STD-810 по устойчивости к ударным и вибрационным воздействиям. Основная секция антенны изготовлена из усиленного стекловолоконного нейлона, образующего водонепроницаемый кожух, в котором размещаются блоки управления и настройки антенны.

ВКЛЮЧАЕТ:

- Антенна 3040
- Кабель управления от антенны 3040 к NGT™/Envoy™, 6 м
- Коаксиальный кабель RG58, 6 м
- Пружина антенны 3040
- Стекловолоконная стойка
- Стекловолоконный штырь для антенны 3040 длиной 1.6м
- Штырь из нержавеющей стали для антенны 3040 длиной 1.65м
- Справочное руководство по монтажу антенны 3040 (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Частотный диапазон 2.5-30 МГц
- 125 Вт ПИК в голосовом режиме или передачи данных
- Быстрая настройка, Время настройки менее 1 секунды
- Настройка антенны из памяти

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции и Аксессуары Антенны 3040.

**АКСЕССУАРЫ для
АВТОМАТИЧЕСКИ
НАСТРАИВАЕМОЙ ШТЫРЕВОЙ
АНТЕННЫ 3040**



ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-07148-001	Пружина антенны 3040
	78-23086	3040 Штырь из нержавеющей стали длиной 1,65м Штырь из нержавеющей стали более гибкий, чем стекловолоконный штырь.
	78-23085	3040 Стекловолоконный штырь длиной 1,6 м Предназначен для работы в частотном диапазоне 2.5-30 МГц. Рекомендуется использовать вместе с пружиной и вертикальным переходником.
	78-18058	Вертикальная Стекловолоконная стойка длиной 0,85 м Стекловолоконная секция 0,85 м используется для расширения общей длины элементов антенны при использовании 1,6 м стекловолоконного штыря или Штыря нержавеющей стали. для достижения максимально возможного рабочего частотного диапазона (2.5-30 МГц) и увеличения эффективности излучения.
	78-14010	Набор NVIS для 3040/3042 Набор NVIS для автоматической антенны 3040 и антенного тюнера 3042, предназначенный для улучшения качества связи на коротких расстояниях (0-500 км) в диапазоне частот 2-12 МГц. Включает: двухсекционную гибкую штыревую антенну, угловой переходник, подпорку для антенны, затяжные хомуты для кабеля, чехол для хранения и инструкцию по монтажу.
	08-05627-002 08-05627-006 08-05627-010 08-05627-020	Кабель управления от антенны к NGT/Envoy к 9350/304X, 2м Кабель управления от антенны к NGT/Envoy к 9350/304X, 6м Кабель управления от антенны к NGT/Envoy к 9350/304X, 10м Кабель управления от антенны к NGT/Envoy к 9350/304X, 20м
	08-01503-006 08-01503-008 08-01503-020 08-01503-030	Коаксиальный кабель RG58, 6 м Коаксиальный кабель RG58, 8 м Коаксиальный кабель RG58, 20 м Коаксиальный кабель RG58, 30 м

**АВТОМАТИЧЕСКИ
НАСТРАИВАЕМАЯ ШТЫРЕВАЯ
АНТЕННА 9350**



ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

ANT-9350-NC



Автоматически настраиваемая штыревая антенна 9350 (без кабелей)

Автоматически настраиваемая штыревая коротковолновая антенна 9350 предназначена для мобильной работы КВ-трансиверов.

Соответствует военному стандарту MIL-STD-810 по устойчивости к ударным и вибрационным воздействиям. Основная секция антенны изготовлена из усиленного стекловолоконного нейлона, образующего водонепроницаемый кожух, в котором размещаются блоки управления и настройки антенны.

ВКЛЮЧАЕТ:

- | | |
|---------------------|--|
| 08-05063-001 | Антенна 9350 |
| 08-05140-001 | Пружина антенны 9350 |
| 78-23007-003 | Стекловолоконный штырь длиной 1.6м |
| 78-23025 | Штырь из нержавеющей стали длиной 1.2 м |
| 15-04142-## | Справочное руководство по монтажу антенны 9350 (англ.) |

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 125 Вт ПИК в голосовом режиме или передачи данных
- Время настройки 2 секунды
- Частотный диапазон:
 - передача 2–30 МГц в зависимости от антенны
 - прием 250 КГц–30 МГц

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции и Аксессуары Антенны 9350.

**АВТОМАТИЧЕСКИ
НАСТРАИВАЕМАЯ ШТЫРЕВАЯ
АНТЕННА 9350 с КАБЕЛЯМИ 6 М**

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

ANT-9350-6M



Автоматически настраиваемая штыревая антенна 9350 (с 6-ти м кабелями)

Автоматически настраиваемая штыревая коротковолновая антенна 9350 предназначена для мобильной работы КВ-трансиверов.

Соответствует военному стандарту MIL-STD-810 по устойчивости к ударным и вибрационным воздействиям. Основная секция антенны изготовлена из усиленного стекловолоконного нейлона, образующего водонепроницаемый кожух, в котором размещаются блоки управления и настройки антенны.

В комплект входят необходимые кабели длиной 6м для подключения к трансиверу.

ВКЛЮЧАЕТ:

08-05063-001

Антенна 9350

08-05627-006

Кабель управления от антенны к NGT, 6 м

08-01503-006

Коаксиальный кабель RG58, 6 м

08-05140-001

Пружина антенны 9350

78-23007-003

Стекловолоконный штырь длиной 1.6м

78-23025

Штырь из нержавеющей стали длиной 1.2 м

15-04142-##

Справочное руководство по монтажу антенны 9350 (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 125 Вт ПИК в голосовом режиме или передачи данных
- Время настройки 2 секунды
- Частотный диапазон:
 - передача 2–30 МГц в зависимости от антенны
 - прием 250 КГц–30 МГц

**АВТОМАТИЧЕСКИ
НАСТРАИВАЕМАЯ ШТЫРЕВАЯ
АНТЕННА 9350**

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-05140-001	Пружина антенны 9350
	78-23007-003	9350 Стандартный стекловолоконный штырь длиной 1,6 м
	78-23025	9350 Штырь из нержавеющей стали длиной 1,2 м
		ПРИМЕЧАНИЕ: Может быть использован без пружины (08-05140-001).
	78-23056	9350 Штырь из нержавеющей стали длиной 1,65 м
		ПРИМЕЧАНИЕ: Используется ТОЛЬКО с пружинной (08-05140-001).
	15-00323	Набор NVIS Набор NVIS для антенны 9350, предназначенный для улучшения качества связи на коротких расстояниях (0-500 км) в диапазоне частот 2-12 МГц. Включает: двухсекционную гибкую штыревую антенну, угловой переходник, подпорку для антенны, затяжные хомуты для кабеля и инструкцию по монтажу.
	08-05627-006	Кабель управления от антенны к NGT/Envoy к 9350/304X, 6м
	08-05627-008	Кабель управления от антенны к NGT/Envoy к 9350/304X, 8м
	08-05627-030	Кабель управления от антенны к NGT/Envoy к 9350/304X, 30м
	08-01503-006	Коаксиальный кабель RG58, 6 м
	08-01503-008	Коаксиальный кабель RG58, 8 м
	08-01503-020	Коаксиальный кабель RG58, 20 м
	08-01503-030	Коаксиальный кабель RG58, 30 м

АНТЕННЫЙ ТЮНЕР 3042

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

ANT-3042-NC



Антенный тюнер 3042 (без кабелей)

Антенный тюнер 3042 предназначен для работы в тяжелых условиях окружающей среды с максимальной мощностью излучения 125 Ватт. Антенный тюнер 3042 обеспечивает надежность в работе и превосходные рабочие характеристики. Тюнер имеет высокую скорость настройки и эффективность работы с короткими антеннами во всем КВ диапазоне частот.

ВКЛЮЧАЕТ:

08-07154-001
15-00146
15-04174-EN

- 3042 антенный тюнер
- Набор для установки и монтажа
- Справочное руководство по монтажу тюнера3042 (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диапазон от 2 до 30 МГц
- Поддержка выходной мощности 125 Вт
- Время настройки менее 1 секунды
- Высокая эффективность
- Влагозащищенность
- Соответствие стандарту MIL-STD-810G
- ВЧ Разъем N-типа
- Подходит для работы со штыревыми антеннами и Антеннами зенитного излучения NVIS
- Легкость монтажа
- Совместимость с ALE
- Встроенный предусилитель

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции и Аксессуары к 3042.

АНТЕННЫЙ ТЮНЕР 3042 с КАБЕЛЯМИ 6 М



ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

АНТ-3042-6М



Антенный тюнер 3042 (с 6-ти м кабелями)

Антенный тюнер 3042 предназначен для работы в тяжелых условиях окружающей среды с максимальной мощностью излучения 125 Ватт. Антенный тюнер 3042 обеспечивает надежность в работе и превосходные рабочие характеристики. Тюнер имеет высокую скорость настройки и эффективность работы с короткими антеннами во всем КВ диапазоне частот.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Поставляется с 6 м кабелем для подключения тюнера к антенне.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

- Подходит для совместного использования со ВСЕМИ трансиверами NGT™ и Envoy™

08-07154-001
08-05627-006
08-05837-006

15-00146
15-04174-EN

ВКЛЮЧАЕТ:

- 3042 антенный тюнер
- Кабель управления от антенны к трансиверам NGT /Envoy™ к антеннам 9350/304X, 6 м
- Коаксиальный кабель RG58, 6 м
- Набор для установки и монтажа
- Справочное руководство по монтажу тюнера 3042 (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диапазон от 2 до 30 МГц
- Поддержка выходной мощности 125 Вт
- Время настройки менее 1 секунды
- Высокая эффективность
- Влагозащищенность
- Соответствие стандарту MIL-STD-810G
- ВЧ Разъем N-типа
- Подходит для работы со штыревыми антеннами и Антеннами зенитного излучения NVIS
- Легкость монтажа
- Совместимость с ALE
- Встроенный предусилитель

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции и Аксессуары к 3042.

АКСЕССУАРЫ для АНТЕННОГО ТЮНЕРА 3042



ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-60020	Фланцевое Крепление под отверстие Данное крепление предназначено для легкой и долговременной установки, оно обеспечивает одновременно удобное пользование и небольшие габариты, предполагает отверстия диаметром 14 мм.
	15-60021	Крепление-основание с фланцем Данное крепление предназначено для надежного крепления антенны в таких местах установки, где фидерная линия проходит через панель автомобиля. Фланцевое крепление включает в себя резиновые прокладки и необходимые крепления.
	15-60022	Крепление в виде Кронштейна Крепление в виде кронштейна предназначено для крепления тюнера с внешней стороны. Элементы крепления кронштейна поставляются отдельно.
	08-07148-001	3042 Пружина для антенны Пружина используется как гибкое крепление для штыревой антенны. Пружину рекомендуется использовать совместно с стекловолоконным штырем и /ли стойкой
	15-60023	3042 Противоударное крепление Противоударное крепление для антенного тюнера 3042 рекомендуется для использования в тех случаях когда предполагается высокий уровень нагрузок и вибраций при работе . Данное крепление имеет быстро защелкивающиеся разъемы которые не требуют специальных инструментов для крепления. В комплект входят инструкция по монтажу, набор креплений который подойдет в большинстве случаев.
	78-23086	3042 Штырь из нержавеющей стали Штырь из нержавеющей стали более гибкий и менее заметный, чем стекловолоконный штырь. Длина штыря составляет 1.65м.
	78-23085	3042 Стекловолоконный штырь Данный стекловолоконный штырь длиной 1.6м рекомендуется использовать с пружиной и стойкой. В этой конфигурации антенная система подходит для работы в диапазоне частот от 2.5 до 30 МГц.
	78-18058	Вертикальная Стекловолоконная стойка Стекловолоконная секция 0,8 м используется для расширения общей длины элементов антенны при использовании 1,6 м стекловолоконного штыря или Штыря нержавеющей стали для достижения максимально возможного рабочего частотного диапазона (2.5–30 МГц) и увеличения эффективности излучения.

АКСЕССУАРЫ для АНТЕННОГО ТЮНЕРА 3042



ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00146	Набор для установки В набор для установки и монтажа антенного тюнера 3042 входят все необходимые крепления для тюнера.
	78-14010	Набор NVIS 3040 /3042 Набор NVIS для автоматической антенны 3040 и антенного тюнера 3042, предназначенный для улучшения качества связи на коротких расстояниях (0-500 км) в диапазоне частот 2-12 МГц. Включает: двухсекционную гибкую штыревую антенну, угловой переходник, подпорку для антенны, затяжные хомуты для кабеля, чехол для хранения и инструкцию по монтажу.
	08-05627-002 08-05627-006 08-05627-010 08-05627-020	Кабель управления от антенны к NGT/Envoy к 9350/304X, 2м Кабель управления от антенны к NGT/Envoy к 9350/304X, 6м Кабель управления от антенны к NGT/Envoy к 9350/304X, 10м Кабель управления от антенны к NGT/Envoy к 9350/304X, 20м
	08-05837-002 08-05837-006 08-05837-010 08-05837-020	Коаксиальный кабель RG58, разъемы UHF to N-type, 2 м Коаксиальный кабель RG58, разъемы UHF to N-type, 6 м Коаксиальный кабель RG58, разъемы UHF to N-type, 10 м Коаксиальный кабель RG58, разъемы UHF to N-type, 20 м

ТЮНЕРЫ

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



08-04835-013 **Автоматический антенный тюнер 9103 с 10 м кабелями**

Автоматический антенный тюнер 9103 для трансиверов серии NGT™/Envoy™. Поддерживает 150 Вт пик в голосовом режиме или передачи данных.

Включает: монтажную скобу, кабель управления для трансивера NGT (10 м) и коаксиальный кабель (10 м), Руководство по монтажу и эксплуатации.

08-04835-015 **Автоматический антенный тюнер 9103 с 30 м кабелями**

Автоматический антенный тюнер 9103 для трансиверов серии NGT™/Envoy™. 150 Вт пик.

Включает: монтажную скобу, кабель управления для трансивера NGT (30 м) и коаксиальный кабель (30 м), Руководство по монтажу и эксплуатации.

08-06739-001 **Тюнер SG235C, 500 Вт пик,**

Разработан для систем высокой мощности 500 Вт на базе трансивера NGT™/Envoy™. 500 Вт в голосовом режиме и 300 Вт в режиме передачи данных.

Включает: монтажную скобу и руководство по монтажу и эксплуатации.

! Коаксиальный кабель и кабель управления в комплект не входят.



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТЮНЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



30-37601-002 **Заземляющая медная полоска (на каждый метр)**

50 мм x 0,46 мм



08-06740-030 **Кабель управления для тюнера SC235C, 30 м**



08-01503-030 **Коаксиальный кабель (RG58) с защищенными от атмосферных влияний разъемами СВЧ, 30 м**

БАЗОВАЯ ШТЫРЕВАЯ АНТЕННА

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



Базовая штыревая антенна высотой 9.5 м используется совместно с антенным тюнером. Устанавливается вертикально на земле или металлической крыше.

Данная антенна может быть использована там, где пространство ограничено и требуется всенаправленное покрытие.

Антенна рассчитана для работы с выходной мощностью до 500 Вт.

15-00406-001

Базовая штыревая антенна, установка на земле (9.5 м) ненагруженная

Поставляется в комплекте с основанием для установки на земле.

- Коаксиальный кабель не поставляется.
- Для установки на земле необходима установка сетки заземления
- В комплект входят 4 оттяжки радиусом 4 м
- Используется с автоматическими тюнерами 9103 или SG235C
- Рекомендуется использовать совместно с гроозащитным модулем

15-00406-002

Базовая штыревая антенна, установка на крыше (9.5 м) ненагруженная

Поставляется в комплекте с основанием для установки на крыше.

- Коаксиальный кабель не поставляется.
- Для установки на крыше требуется набор радиальных противовесов
- Используется с автоматическими тюнерами 9103 или SG235C
- Рекомендуется использовать совместно с гроозащитным модулем
- В комплект входят 4 оттяжки радиусом 4 м

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БАЗОВОЙ ШТЫРЕВОЙ АНТЕННЫ

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

15-00158

Код 158. Набор сетки заземления для установки штыревой антенны на земле

15-00159

Код 159. Набор радиальных противовесов для установки штыревой антенны на крыше.

**НАСТРАИВАЕМАЯ АНТЕННА
«ДЛИННЫЙ ПРОВОД»**

ОБОРУДОВАНИЕ

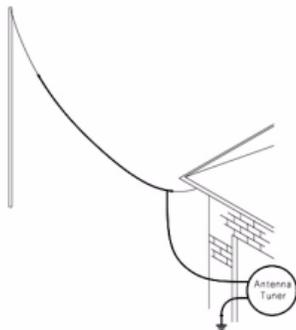
НОМЕР

ОПИСАНИЕ

15-00403

Эффективно настраиваемая антенна «длинный провод» (2-30 МГц)

КВ Антенна «длинный провод» может применяться как временная или постоянная антенна базовой станции и работает с использованием антенного тюнера CODAN 9103. Эта антенная комбинация обеспечивает эффективную работу в широкой полосе частот, где пространство ограничено.



- Требуется Автоматический антенный тюнер 9103 или SG235C
- Рекомендуется использовать совместно с грозозащитным модулем
- Коаксиальный кабель, мачта в комплект не входят
- При установке в виде конфигурации перевернутой-L минимальная рекомендуемая высота 6м
- При установке в виде конфигурации «длинный провод» минимальная высота в конце должна быть 6 м, но может достигать и величины 15м

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Подходит для использования с трансиверами NGT™ и Envoy™.

**НАСТРАИВАЕМАЯ ДИПОЛЬНАЯ
АНТЕННА 3048**



ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

ANT-3048-20M



Настраиваемая дипольная антенна 3048 с кабелями 20м

Настраиваемая дипольная антенна 3048 предназначена для использования как антенна базовой станции. По сравнению с широкополосными проволочными антеннами антенна 3048 требует значительно меньшего пространства для установки. В состав антенны 3048 входят основной блок тюнера и 4 элемента антенны, монтируемые в верхней части 6 метровой мачты. Кабель управления и коаксиальный кабель идут вниз от тюнера к интерфейсному блоку, устанавливаемому в основании мачты. Интерфейсный блок обеспечивает подключение трансивера кабеля управления и ВЧ кабелей, а также ВЧ земли.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Коаксиальный ВЧ разъем UHF-типа
- 6 м мачта использует два яруса оттяжек, каждый ярус креплений состоит из 4 оттяжек с радиусом 4 м
- Максимально рекомендованная длина кабеля управления от трансивера составляет 20м
- Рекомендуется использовать совместно с гроозащитным модулем

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Подходит для использования с трансиверами NGT™ и Envoy™.

ВКЛЮЧАЕТ:

**08-07324-001
15-04185-EN**

**78-13038
08-01503-020
08-05627-020**

- 3048 Настраиваемая дипольная антенна
- Справочное руководство по монтажу настраиваемой антенны 3048 (англ.)
- Набор для установки и монтажа, мачта 6 м с оттяжками
- Коаксиальный кабель с разъемами UHF RG58, 20 м
- Кабель управления от антенны к трансиверам NGT / Envoy™ к антеннам 9350/304X, 2 м

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диапазон от 2,5 до 30 МГц
- Поддержка выходной мощности 125 Вт (голос и передача данных)
- Время настройки менее 1 секунды
- Память для эффективной настройки антенны
- Высокая эффективность
- Влагозащищенность
- Соответствие стандарту MIL-STD-810G
- Встроенный предусилитель
- Легкость монтажа
- Требуется небольшой площади для монтажа

ДИПОЛЬНАЯ АНТЕННА БЕГУЩЕЙ ВОЛНЫ



НОМЕР ОПИСАНИЕ



Дипольная антенна бегущей волны. Имеет круговую диаграмму направленности и хорошо работает на расстояниях от очень коротких до средних. Разработана в трёх моделях для покрытия КВ спектра, работает до 1КВт (пик). Диаграмма направленности практически круговая, однако, при работе на близкие расстояния антенну следует ориентировать перпендикулярно к направлению на абонента.

Эта антенна требует существенного свободного пространства для установки на поверхности земли и подходит для долговременных вариантов установок. Обратитесь к спецификации антенны для получения более подробной информации.

Включает: шкивы, оттяжки и монтажные средства.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Рекомендуется использовать мачты высотой 15 м с длиной антенны 53м. Номер по каталогу 15-00422-015
- Рекомендуется использовать мачты высотой 12 м с длиной антенны 40м. Номер по каталогу 15-00422-012
- Коаксиальный кабель и мачта в комплект не входят.
- Рекомендуется использовать совместно с грозозащитным модулем
- Антенна имеет ВЧ разъем UHF-типа

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Подходит для использования с трансиверами NGT™ и Envoy™.

78-01248	Дипольная антенна бегущей волны (2-30 МГц, 125 Вт пик), 53 м
78-01249	Дипольная антенна бегущей волны (3-30 МГц, 125 Вт пик), 40м
78-01250	Дипольная антенна бегущей волны (2-30 МГц, 1КВт пик) ,53м
78-01251	Дипольная антенна бегущей волны (3-30 МГц, 1КВт пик), 40м

АНТЕННЫ В ВИДЕ ДЕЛЬТЫ



ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



Антенны в виде дельты - это широкополосные антенны с высокими техническими параметрами, предназначенные для профессиональной связи. Эти антенны имеют круговую диаграмму направленности и хорошо работают на расстояниях от очень коротких до средних. Они особенно подходят для применения в случаях, когда высокое качество передачи голоса, данных или факсимильных сообщений имеет преобладающее значение. Элементы антенны, расположенные в пространстве в виде греческой буквы «дельта», крепятся сверху к одной металлической мачте. Антенны в виде дельты требуют много свободного пространства для установки, поэтому более всего подходят для использования как стационарные антенны мощных радиостанций.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *Рекомендуется использовать мачту высотой 15 м. Номер по каталогу 15-00422-015*
- *Антенна поставляется с ВЧ разъемами типа UHF.*
- *Расстояние между оттяжками антенны составляет 46м.*
- *Коаксиальный кабель и мачта в комплект не входят.*
- *Антенна в виде Дельты не рекомендуется для установки на крыше.*
- *Рекомендуется использовать совместно с гроозозащитным модулем.*

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Подходит для использования с трансиверами NGT™ и Envoy™.

**78-01022 Антенна в виде дельты
(2-30 МГц, в среднем 125 Вт)**

**78-01247 Антенна в виде дельты
(2-30 МГц, в среднем 1 кВт пик)**

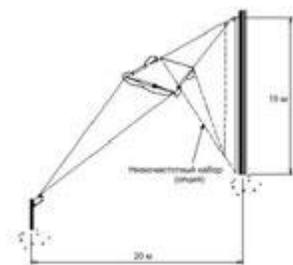
АНТЕННА В ВИДЕ ПОЛУ ДЕЛЬТЫ



ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



КВ Антенна в виде половины греческой буквы дельта имеет превосходные широкополосные характеристики. Антенна имеет круговую диаграмму направленности и очень хорошо работает на коротких и средних дальностях. Для установки антенны требуется большое свободное пространство. Антенна полу дельта подходит для стационарных КВ радиостанций малой и большой мощности. При монтаже антенны следует обращать внимание на ее заземление, особенно при установке на крыше или на земле, если почва имеет плохую проводимость.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Рекомендуется использовать мачту высотой 15 м. Номер по каталогу 15-00422-015. Однако может быть использована 12 м мачта. Номер по каталогу 15-00422-012
Рекомендуется использовать вспомогательные мачты высотой -2 м
- Расстояние от основной до вспомогательных мачт 20м при использовании основной мачты высотой 15м и 24 м при использовании основной мачты высотой 12м. .
- Антенна поставляется с ВЧ разъемами типа UHF.
- Обратите внимание на заземление антенны особенно при установке на крыше или на земле где сухая почва , имеющая плохую проводимость.
- Рекомендуется использовать совместно с дополнительными противовесами.
- Рекомендуется использовать совместно с гроозащитным модулем
- Коаксиальный кабель и мачта в комплект не входят.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Подходит для использования с трансиверами NGT™и Envoy™.

78-01012

**Антенна в виде полу дельты
(2-30 МГц, 125 Вт пик)**

Включает: шкивы, оттяжки и монтажные средства.

!

78-01246

**Антенна в виде полу дельты
(2-30 МГц, 1 кВт пик)**

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



Антенна TFD 411 это двух проволочная дипольная антенна специально разработана для использования в широкой полосе рабочих частот. Предназначена для 100% тяжелых условий работы, как в голосовом режиме, так и при передаче данных по номинальной выходной мощности.

Антенна проста в установке и может быть установлена горизонтально между двумя мачтами или в виде перевернутой буквы "V" посредством одной центральной мачты. Для установки требуется значительное свободное пространство. Обратитесь к спецификации антенны для получения более подробной информации.

Комплект включает в себя для установки в конфигурации "V": планка из нержавеющей стали, веревка, коаксиальные разъемы UHF, оттяжки и другие комплектующие для подъема антенны.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *Рекомендуется использовать облегченную мачту высотой 10 м для горизонтальной установки и в виде перевернутой буквы "V" для антенн длиной 27 м и 34м. Номер по каталогу 15-60033 или 15-60034.*
- *Требуется кронштейн 15-60035 для установки в конфигурации в виде перевернутой буквы "V" для 10м мачты. Номер по каталогу 15-60035.*
- *Рекомендуется использовать мачту высотой 12 м для горизонтальной установки и в виде перевернутой буквы "V" для антенны длиной 43 м. Номер по каталогу 15-00422-012.*
- *Всегда используйте более длинную антенну для наилучшего прохождения радиосигнала.*
- *Рекомендуется использовать совместно с грозозащитным модулем*
- *Коаксиальный кабель и мачта в комплект не входят.*
- *Рекомендуется использовать совместно с грозозащитным модулем*

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Подходит для использования с трансиверами NGT™ и Envoy™

- 15-00411-005 Дипольная антенна TDF4111, 125 Вт, 2-30МГц, 27 м**
- 15-00411-004 Дипольная антенна TDF4111, 125 Вт, 2-30МГц, 34 м**
- 15-00411-003 Дипольная антенна TDF4111, 125 Вт, 2-30МГц, 43 м**
- 15-00411-011 Дипольная антенна TDF4111, 1000 Вт, 2-30МГц, 34 м**
- 15-00411-012 Дипольная антенна TDF4111, 1000 Вт, 2-30МГц, 43 м**

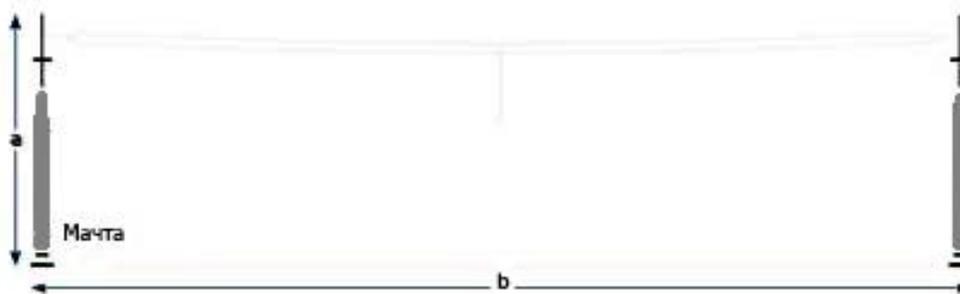
**ШИРОКОПОЛОСНАЯ ДИПОЛЬНАЯ
АНТЕННА TFD411**

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ



КОНФИГУРАЦИЯ в виде Перевернутой буквы "V"



Длина	Номер по каталогу	Размеры (м)						
		a	b	c	d	e	f	g
43 м	15-00411-003/012	12	47	12.5	2	20	22	2
34 м	15-00411-004/011	10	37	10.5	2	16	18	2
27 м	15-00411-005	10	30	10.5	2	11.7	13.7	2

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Установка антенны в конфигурации в виде перевернутой "V" предполагает наличие вспомогательных мачт высотой 2 м и оттяжками 2м.
- Приведенные размеры предполагают ровную поверхность в месте монтажа. В зависимости от ландшафта размеры могут меняться.
- Мачта (размер-«с») для конфигурации в виде перевернутой "V" предполагает, что крепление антенны на самом верху мачты, что эффективно увеличивает высоту мачты.

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



Комплект, в который входят Широкополосная Дипольная Антенна TFD 411 и мачта обеспечит Вам легкое и быстрое развертывание КВ системы связи с выходной мощностью 125 Вт. Комплекты поставляются с различными типами отделки поверхности мачты. Комплект подходит для установки в конфигурации перевернутой "V" тем самым обеспечивается минимальная площадь для установки. Пользователи получают решение надежной КВ радиосвязи на средние расстояния.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- 10 метровая легкая мачта входит в комплект поставки
- Всегда используйте более длинную антенну для наилучшего прохождения радиосигнала.
- Рекомендуется использовать совместно с грозозащитным модулем
- Антенна имеет разъем UHF-типа
- Коаксиальный кабель и мачта в комплект не входят. Рекомендуется использовать совместно с грозозащитным модулем

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Подходит для использования с трансиверами NGT™ и Envoy™.

Антенна/Мачта Алюминиевая Мачта без покрытия

- 15-60018-005 Дипольная Антенна TDF4111, 125 Вт, 2-30МГц, длина 27 м, в комплекте облегченной мачтой высотой 10 м.**
- 15-60018-004 Дипольная Антенна TDF4111, 125 Вт, 2-30МГц, длина 34 м, в комплекте облегченной мачтой высотой 10 м.**
- 15-60018-003 Дипольная Антенна TDF4111, 125 Вт, 2-30МГц, длина 43 м, в комплекте облегченной мачтой высотой 10 м.**

Антенна/Мачта Алюминиевая Мачта с покрытием (черный цвет)

- 15-60018-105 Дипольная Антенна TDF4111, 125 Вт, 2-30МГц, длина 27 м, в комплекте облегченной мачтой черного цвета высотой 10 м.**
- 15-60018-104 Дипольная Антенна TDF4111, 125 Вт, 2-30МГц, длина 34 м, в комплекте облегченной мачтой высотой 10 м.**
- 15-60018-103 Дипольная Антенна TDF4111, 125 Вт, 2-30МГц, длина 43 м, в комплекте облегченной мачтой высотой 10 м.**

АНТЕННЫЕ МАЧТЫ

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

15-00422-012

Мачта с оттяжками, высота 12м



Четырех секционная мачта высотой 12 метров.

Способная выдержать ветровую нагрузку до 144км в час (40м/с) и полезную нагрузку 12 кг.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Мачта пригодна для транспортировки авиатранспортом.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Подходит для установки со следующими типами антенн: Антенна типа "Длинный провод" 15-00403, Дипольная антенна бегущей волны (78-01248, 78-01249, 78-01250), Полу Дельта (78-01012 и 78-01246) , Широкополосная Дипольная Антенна TFD 411 (серии 15-00411-0XX).

15-00422-015

Мачта с оттяжками, высота 15м



Пяти секционная мачта высотой 15 метров.

Способная выдержать ветровую нагрузку до 144км в час (40м/с) и полезную нагрузку 12 кг.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Мачта пригодна для транспортировки авиатранспортом

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Подходит для установки со следующими типами антенн: Антенна типа "Длинный провод" 15-00403, Дипольная антенна бегущей волны (78-01248, 78-01249, 78-01250), Антенна Дельта (78-01022 и 78-01247) , Широкополосная Дипольная Антенна TFD 411 (серии 15-00411-0XX).

АНТЕННЫЕ МАЧТЫ

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

15-60013

Облегченная мачта с оттяжками, высота 10м



ПРИМЕЧАНИЕ:

Мачта пригодна для транспортировки авиатранспортом. Два яруса оттяжек, радиус 5 м. Комплект содержит все необходимые принадлежности для установки на земной поверхности.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Подходит для установки со следующими типами антенн: Антенна типа "Длинный провод" 15-00403, Широкополосная Дипольная Антенна TFD 411 (серии 15-00411-0XX).

**15-60033
15-60034**

**Мачта с оттяжками высотой 10 м
Мачта с оттяжками высотой 10 м черного цвета.**



ПРИМЕЧАНИЕ:

Мачта пригодна для транспортировки авиатранспортом. Два яруса оттяжек, радиус 5 м.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Подходит для установки со следующими типами антенн: Полу-дельта, дельта, Многопроволочные диполи, Антенна типа «Длинный провод», Антенна бегущей волны.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Рекомендован для использования с Широкополосными Дипольными Антеннами серии TFD 411 (серии 15-00411-0XX).

Мачта пригодна для транспортировки авиатранспортом

15-60035

Кронштейн для мачт высотой 10м



ПРИМЕЧАНИЕ:

Рекомендован для использования с Широкополосными Дипольными Антеннами серии TFD 411 (серии 15-00411-0XX) устанавливаемые в конфигурации перевернутой "V" и со следующими типами антенных мачт высотой 10м: облегченной мачты 15-60013 и мачтами 15-60023 и 15-60034.

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ RG58



ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



- 08-01503-002 Коаксиальный кабель (RG58) с разъемами типа UHF, 2 м
- 08-01503-006 Коаксиальный кабель (RG58) с разъемами типа UHF, 6 м
- 08-01503-008 Коаксиальный кабель (RG58) с разъемами типа UHF, 8 м
- 08-01503-020 Коаксиальный кабель (RG58) с разъемами типа UHF, 20 м
- 08-01503-030 Коаксиальный кабель (RG58) с разъемами типа UHF, 30 м



- 08-05837-002 Коаксиальный кабель (RG58) с разъемами UHF - N-типа, 2 м
- 08-05837-006 Коаксиальный кабель (RG58) с разъемами UHF- N-типа, 6 м
- 08-05837-010 Коаксиальный кабель (RG58) с разъемами UHF- N-типа, 10 м
- 08-05837-020 Коаксиальный кабель (RG58) с разъемами UHF - N-типа, 20 м
- 08-05837-030 Коаксиальный кабель (RG58) с разъемами UHF -N-типа, 30 м
- 60-11163-221 Влагозащищенный разъем для кабеля RG58

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ RG213



НОМЕР

ОПИСАНИЕ



- 08-04971-006 Коаксиальный кабель (RG213) с защищенными от атмосферных влияний разъемами UHF, 6 м
- 08-04971-010 Коаксиальный кабель (RG213) с защищенными от атмосферных влияний разъемами UHF, 10 м
- 08-04971-030 Коаксиальный кабель (RG213) с защищенными от атмосферных влияний разъемами UHF, 30 м
- 08-04971-050 Коаксиальный кабель (RG213) с защищенными от атмосферных влияний разъемами UHF, 50 м
- 08-04971-100 Коаксиальный кабель (RG213) с защищенными от атмосферных влияний разъемами UHF, 100 м



- 08-01233 Поддерживающее устройство



- 30-38000-002 Соединительная скоба



- 60-11163-204 Влагозащищенный разъем UHF для кабеля RG213

ГРОЗОЗАЩИТА

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

15-00464

Грозозащитный модуль



30-37601-002

Заземляющая медная полоска (на каждый метр)

50 мм x 0,46 мм



15-00163

Подпорка (колышек заземления)

1,8 м длина x 13 мм с зажимом для заземляющего провода.



пустая страница

**ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ
ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
ТРАНСИВЕРА ENVOY- ETHERNET**



ОБОРУДОВАНИЕ НОМЕР ОПИСАНИЕ

REMOTE-ENVOY-ETH

**Интерфейс дистанционного управления
трансиверами - Ethernet**



Данный интерфейсный модуль используется для подключения настольной консоли 2230 к радиоблоку трансивера X1 или X2 посредством Ethernet. Для питания настольной консоли 2230 требуется модуль питания, так как по Ethernet кабелю не поступает питание с радиоблока. Адаптер от Трансивера до Ethernet модуля нужен для того чтобы конвертировать 10-пиновый разъем Радиоблока в разъем RJ-45.

ВКЛЮЧАЕТ:

- Кабель от Трансивера к адаптеру Ethernet
- Модуль питания АС для Выносной консоли
- Кабель 2м, 2С IEC C7

**08-07215-001
78-16019
67-9020#**



67-90802

Ethernet -кабель CAT-5E , 2 м (синий)



67-90803

Ethernet -кабель CAT-5E , 10 м (синий)



67-90805

Ethernet -кабель CAT-5E , 100 м (синий)

Система дистанционного управления для трансиверов NGT-2х проводной интерфейс

Система дистанционного управления на базе трансивера NGT обеспечивает четкую и надежную связь в случае, когда Ваша КВ радиостанция находится в зоне электрических помех. Четкость связи достигается благодаря переносу трансивера NGT и антенной системы в зону с небольшими помехами или же вообще без помех. Используя систему NRI, можно управлять удаленным трансивером CODAN из любого удобного места, например из офиса.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Системы дистанционного управления могут использоваться только с трансиверами NGT SR и ASR.
- Подходит только для использования с КВ- Модемом 3012.
- Для полного комплекта системы удаленного контроля необходимо два NRI.
- Выберите нужный кабель питания AC.

ВКЛЮЧАЕТ:

Контрольный пункт

- интерфейс дистанционного управления 3030
- набор заземления для контрольного пункта
- линейный модем
- Блок питания 90-264 В переменного тока
- 6-контактная настенная розетка
- 6-контактный телефонный кабель
- кабель от NRI к линейному модему
- кабель питания от NRI к линейному модему
- кабель 2С IEC C7, 2 м
- Резиновые прокладки-крепления 4 шт
- Справочное руководство по использованию системы дистанционного управления (англ.яз.)

Блок управления для трансивера

- интерфейс дистанционного управления 3030
- набор заземления для удаленного пункта
- Линейный модем
- 6-контактная настенная розетка
- Интерфейсный кабель CIB, 0,5 м
- 6-контактный телефонный кабель
- кабель от NRI к линейному модему
- Кабель питания к радио блоку и NRI
- кабель питания от NRI к линейному модему
- Резиновые прокладки-крепления 4 шт

REMOTE-NRI-CTRL-2W



08-05864-001
15-00135
78-13016
78-16019
60-00063-501
08-04146-001
08-05858-001
08-05859-001
67-90203
30-11208-000
15-04102-EN

REMOTE-NRI-TCVR-2W



08-05864-001
15-00134
78-13016
60-00063-501
08-05610-001
08-04146-001
08-05858-001
08-05868-001
08-05859-001
30-11208-000

**АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ
ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
NGT**



ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-05920-001	Удлинительный кабель постоянного тока, 1 м
	08-05610-001	Интерфейсный кабель СІВ, 0.5 м
	08-05610-002	Интерфейсный кабель СІВ, 2 м
	08-05610-006	Интерфейсный кабель СІВ, 6 м
	08-05610-030	Интерфейсный кабель СІВ, 30 м
	08-05086-001	Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 2 м
	08-05086-006	Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 6 м
	67-90200	Кабель 2С AUS IEC C7, 2м с австралийским разъемом
	67-90201	Кабель 2С UK IEC C7, 2м с английским разъемом
	67-90202	Кабель 2С USA IEC C7, 2м с американским разъемом
	67-90203	Кабель 2С UE IEC C7, 2м с европейским разъемом
	15-00172-001	<p>Универсальный поддон 3RU для монтажа NGT в стойке Rack 19" с пустой передней панелью</p> <p>Подходит для 3030 Интерфейса дистанционного управления.</p>

**СИСТЕМА РАЗНЕСЕННОГО
УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСИВЕРОВ NGT-
2-х проводная**



ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

Система разнесенного управления трансиверов NGT – 2-х проводной интерфейс

Система разнесенного управления (Split-site remote control system) на базе КВ трансивера NGT предоставляет несколько вариантов организации системы связи с дистанционным управлением и обеспечивает четкую и надежную связь в случае, когда пункт управления находится в зоне электрических помех и городской застройки.

Система разнесенного управления позволяет разнести функции управления, передачи и приема КВ радио системы в следующих вариантах конфигурации для трансиверов NGT SR или ASR:

- Разнесенная система с дистанционно управляемыми приемником и передатчиком (3 пункта)
- Разнесенная система с дистанционно управляемым удаленным трансивером (2 пункта)
- Разнесенная система с дистанционно управляемым удаленным приемником и передатчиком (2 пункта)

Система управляется либо 2-х проводным (стандартный) интерфейсом, или 4-х проводным (опция) интерфейсом.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для каждого пункта необходимы трансиверы NGT SR или NGT ASR.
- Системы дистанционного управления могут использоваться только с трансиверами NGT SR и ASR.
- Подходит для использования с Модемом для передачи данных 3012.

REMOTE-SPLIT-CTRL-8571-2W



08-05630-005
08-05994-001
08-04515-001
08-05610-001
08-05989-001
08-05990-001
15-10509-000
15-30067
15-04125-EN

ВКЛЮЧАЕТ:

Контрольный пункт

- Переходной блок разнесенного управления
- интерфейс дистанционного управления 8571
- провод заземления, 0.5 м
- Интерфейсный кабель CIB, 0.5 м
- Кабель питания
- Кабель контроллера к интерфейсу 8571
- Опция -2 пр (для управления по 2-х проводной линии)
- Шумоподавления аудио в трансивере NGT™
- Справочное руководство по использованию системы разнесенного дистанционного управления (англ.яз.)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Контрольный пункт может работать только в режиме передачи.

**СИСТЕМА РАЗНЕСЕННОГО
УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСИВЕРОВ NGT-
2-х проводная (продолжение)**

NGT
TRANSCEIVER SERIES

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

REMOTE-SPLIT-RX-8571-2W



08-05630-005
08-05994-001
08-04515-001
08-05610-001
08-05989-001
08-05990-001
15-10509-000
15-30068

Блок управления приемником

- Переходной блок разнесенного управления
- интерфейс дистанционного управления 8571
- провод заземления, 0.5 м
- Интерфейсный кабель СІВ, 0.5 м
- Кабель питания
- Кабель контроллера к интерфейсу 8571
- Опция -2 пр. (для управления по 2-х проводной линии)
- Опция отключения усилителя мощности в NGT.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *Управляемый приемник может работать только в режиме Приема, Передача отключена.*

REMOTE-SPLIT-TX-8571-2W



08-05630-005
08-05994-001
08-04515-001
08-05610-001
08-05989-001
08-05990-001
15-10509-000

Блок управления передатчиком

- Переходной блок разнесенного управления
- интерфейс дистанционного управления 8571
- провод заземления, 0.5 м
- Интерфейсный кабель СІВ, 0.5 м
- Кабель питания
- Кабель контроллера к интерфейсу 8571
- Опция -2 пр. (для управления по 2-х проводной линии)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *Управляемый Передатчик может быть сконфигурирован как Передатчик, либо иметь переключение в режим Работа только на Прием, либо на Прием и Передачу.*

REMOTE-SPLIT-TXRX-8571-2W



08-05630-005
08-05994-001
08-04515-001
08-05610-001
08-05989-001
08-05990-001
15-10510-001

Блок управления передатчиком и приемником

- Переходной блок разнесенного управления
- интерфейс дистанционного управления 8571
- провод заземления, 0.5 м
- Интерфейсный кабель СІВ, 0.5 м
- Кабель питания
- Кабель контроллера к интерфейсу 8571
- Опция -2 пр. (для управления по 2-х проводной линии)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *Управляемый Передатчик & Приемник может быть сконфигурирован на Прием и Передачу, а также может работать только либо в режиме Приема либо только в режиме Передачи.*

**СИСТЕМА РАЗНЕСЕННОГО
УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСИВЕРОВ NGT-
4-х проводная**



ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

**Система разнесенного управления трансиверов
NGT – 4-х проводной интерфейс**

Система разнесенного управления (Split-site remote control system) на базе КВ трансивера NGT предоставляет несколько вариантов организации системы связи с дистанционным управлением и обеспечивает четкую и надежную связь в случае, когда пункт управления находится в зоне электрических помех и городской застройки. Система разнесенного управления позволяет разнести функции управления, передачи и приема КВ радио системы в следующих вариантах конфигурации:

- Разнесенная система с дистанционно управляемыми приемником и передатчиком (3 пункта)
- Разнесенная система с дистанционно управляемым удаленным трансивером (2 пункта)
- Разнесенная система с дистанционно управляемым удаленным приемником и передатчиком (2 пункта)

Система управляется стандартным 4-х проводным интерфейсом.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для каждого пункта необходимы трансиверы NGT SR или NGT ASR.
- Системы дистанционного управления могут использоваться только с трансиверами NGT SR и ASR.
- Подходит для использования с Модемом для передачи данных 3012.

REMOTE-SPLIT-CTRL-8571-4W



08-05630-005
08-05994-001
08-04515-001
08-05610-001
08-05989-001
08-05990-001

15-10510-002

15-30067
15-04125-EN

ВКЛЮЧАЕТ:

Контрольный пункт

- Переходной блок разнесенного управления
- интерфейс дистанционного управления 8571
- провод заземления, 0.5 м
- Интерфейсный кабель CIB, 0.5 м
- Кабель питания
- Кабель контроллера к интерфейсу 8571
- Опция -4 пр. (для управления по 4-х проводной линии)
- Шумоподавления аудио в трансивере NGT™
- Справочное руководство по использованию системы разнесенного дистанционного управления (англ.яз.)

**СИСТЕМА РАЗНЕСЕННОГО
УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСИВЕРОВ NGT-
4-х проводная (продолжение)**



ОБОРУДОВАНИЕ НОМЕР ОПИСАНИЕ

REMOTE-SPLIT-RX-8571-4W



08-05630-005
08-05994-001
08-04515-001
08-05610-001
08-05989-001
08-05990-001
15-10510-004
15-30068

Блок управления приемником

- Переходной блок разнесенного управления
- интерфейс дистанционного управления 8571
- провод заземления, 0.5 м
- Интерфейсный кабель СІВ, 0.5 м
- Кабель питания
- Кабель контроллера к интерфейсу 8571
- Опция -4 пр. (для управления по 4-х проводной линии)
- Опция отключения Передатчика (PA disable)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *Управляемый приемник может работать только в режиме Приема, Передача отключена.*

REMOTE-SPLIT-TX-8571-4W



08-05630-005
08-05994-001
08-04515-001
08-05610-001
08-05989-001
08-05990-001
15-10510-003

Блок управления передатчиком

- Переходной блок разнесенного управления
- интерфейс дистанционного управления 8571
- провод заземления, 0.5 м
- Интерфейсный кабель СІВ, 0.5 м
- Кабель питания
- Кабель контроллера к интерфейсу 8571
- Опция -4 пр. (для управления по 4-х проводной линии)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *Управляемый Передатчик может быть сконфигурирован как Передатчик, либо иметь переключение в режим Работа только на Прием, либо на Прием и Передачу.*

REMOTE-SPLIT-TXRX-8571-4W



08-05630-005
08-05994-001
08-04515-001
08-05610-001
08-05989-001
08-05990-001
15-10510-003

Блок управления передатчиком и приемником

- Переходной блок разнесенного управления
- интерфейс дистанционного управления 8571
- провод заземления, 0.5 м
- Интерфейсный кабель СІВ, 0.5 м
- Кабель питания
- Кабель контроллера к интерфейсу 8571
- Опция -4 пр. (для управления по 4-х проводной линии)

ПРИМЕЧАНИЕ:

Управляемый Передатчик & Приемник может быть сконфигурирован на Прием и Передачу, а также может работать только либо в режиме Приема либо только в режиме Передачи.

**АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ
РАЗНЕСЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ
ТРАНСИВЕРОМ NGT**



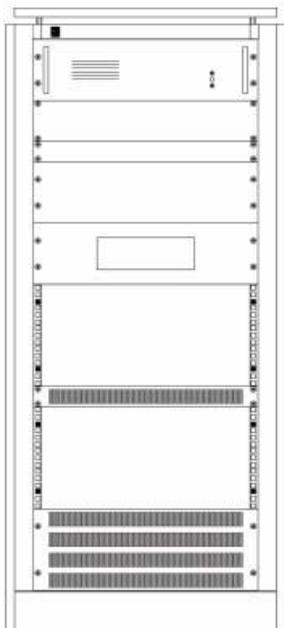
ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00164-010	Панель для монтажа интерфейса разнесенного управления 8571 в стойке Rack 19 "
	08-04146-001	6-контактный телефонный кабель
	08-04284-001	Кабель с адаптером, Телефонный разъем на адаптер 604
	08-05610-001 08-05610-002 08-05610-006 08-05610-030	Интерфейсный кабель CIB, 0.5 м Интерфейсный кабель CIB, 2 м Интерфейсный кабель CIB, 6 м Интерфейсный кабель CIB, 30 м
	08-05086-001 08-05086-006	Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 2 м Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 6 м
	15-10510	Опция 4 проводная линия (встраиваемая на заводе)
	15-10509	Опция 2 проводная линия (встраиваемая на заводе)

СТАНДАРТНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ СТОЕК

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



08-06130-001

Стойка в базовой конфигурации системы высокой мощности

NGT
TRANSCEIVER SERIES

envoy
SMART RADIO SYSTEMS

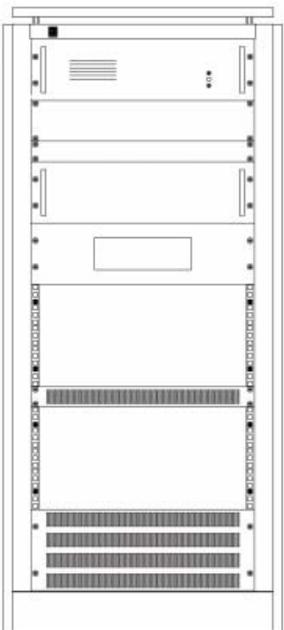
Разработана для установки системы высокой мощности 500 Вт и 1 кВт на базе трансиверов NGT™/Envoy™.

ВКЛЮЧАЕТ:

- 19" стойку 27RU в комплекте с задней дверцей вентилируемыми верхней и боковой панелями
- Универсального крепления для трансиверов NGT™/Envoy™
- Крепление NGT™/Envoy™ для Блока Питания 3020
- Заглушки для стойки высотой 1RU, 2RU и 3RU
- Вентиляционные панели высотой 1RU и 4RU
- Встроенные заранее салазки-рельсы для оборудования
- Необходимые винты шайбы, гайки и стяжки

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Стойка поставляется в предварительно собранном виде. Готова для монтажа в нее трансивера NGT™/Envoy™ и Усилителя мощности.
- Имеется свободное пространство 6RU для другого оборудования.
- Трансивер NGT™/Envoy™ усилитель мощности и блок питания в комплект не входят, нужно заказывать отдельно.
- Не включает дополнительный кабель питания DC длиной 1м для трансивера NGT™/Envoy™



08-06130-002

Стойка для конфигурации системы высокой мощности и дистанционного управления.

NGT
TRANSCEIVER SERIES

Разработана для установки системы высокой мощности на базе трансивера NGT™/и дистанционного управления.

ВКЛЮЧАЕТ:

- 19" стойку 27RU в комплекте с задней дверцей вентилируемыми верхней и боковой панелями
- Универсального крепления для трансиверов NGT™
- Универсального крепления для системы дистанционного управления NRI
- Крепление NGT™/Envoy™ для Блока Питания 3020
- Заглушки для стойки высотой 1RU, 2RU
- Вентиляционные панели высотой 1RU и 4RU
- Встроенные заранее салазки-рельсы для оборудования
- Необходимые винты шайбы, гайки и стяжки

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Стойка поставляется в предварительно собранном виде. Готова для монтажа в нее трансивера NGT™ и Усилителя мощности.
- Имеется свободное пространство 3RU для другого оборудования.
- Трансивер NGT™/, система дистанционного управления, усилитель мощности и блок питания в комплект не входят, нужно заказывать отдельно.
- Не включает дополнительный кабель питания DC длиной 1м для трансивера NGT™/Envoy™

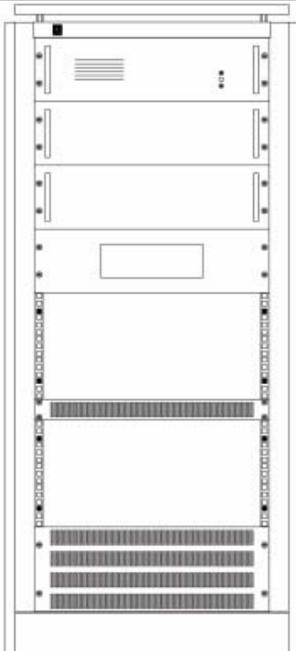
СТАНДАРТНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ СТОЕК



ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



08-06130-003

Стойка в конфигурации системы высокой мощности, дистанционного управления и модема для передачи данных.

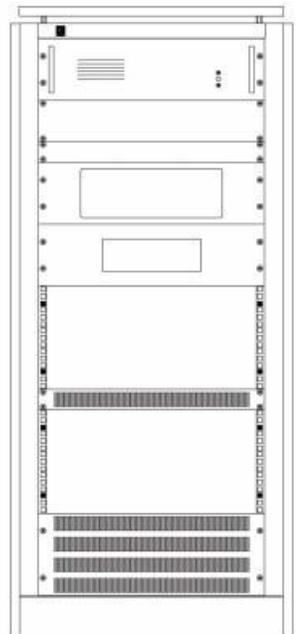
Разработана для установки системы высокой мощности на базе трансиверов NGT™ систем дистанционного управления и передачи данных.

ВКЛЮЧАЕТ:

- 19" стойку 27RU в комплекте с задней дверцей вентилируемыми верхней и боковой панелями
- Универсального крепления для трансиверов NGT™
- Универсальное крепления для системы дистанционного управления NRI
- Крепление NGT™ для Блока Питания 3020
- Крепление NGT™ для KB модема
- Вентиляционные панели высотой 1RU и 4RU
- Встроенные заранее салазки-рельсы для оборудования
- Необходимые винты шайбы, гайки и стяжки

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Стойка поставляется в предварительно собранном виде. Готова для монтажа в нее трансивера NGT™ и Усилителя мощности.
- Свободного пространства для другого оборудования нет.
- Трансивер NGT™, усилитель мощности и блок питания в комплект не входят, нужно заказывать отдельно.
- Не включает дополнительный кабель питания DC длиной 1м для трансивера NGT™.



08-06130-004

Стойка в конфигурации системы высокой мощности и разнесенного управления.

Разработана для установки системы высокой мощности 500 Вт и 1 кВт на базе трансивера NGT и разнесенного управления.

ВКЛЮЧАЕТ:

- 19" стойку 27RU в комплекте с задней дверцей вентилируемыми верхней и боковой панелями
- Универсального крепления для трансиверов NGT™
- Универсальное крепления для системы дистанционного управления NRI
- Крепление NGT™ для Блока Питания 3020
- Заглушки для стойки высотой 1RU, 2RU
- Вентиляционные панели высотой 1RU и 4RU
- Встроенные заранее салазки-рельсы для оборудования
- Необходимые винты шайбы, гайки и стяжки

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Стойка поставляется в предварительно собранном виде. Готова для монтажа в нее трансивера NGT™ и Усилителя мощности.
- Имеется свободное пространство 3RU для другого оборудования.
- Трансивер NGT™, система дистанционного управления, усилитель мощности и блок питания в комплект не входят, нужно заказывать отдельно.
- Не включает дополнительный кабель питания DC длиной 1м для трансивера NGT™

СТОЙКИ 19"

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-05288-009	Стойка формата 19" , высотой 9RU, глубиной 500 мм
	08-05288-012	Стойка формата 19" , высотой 12RU, глубиной 500 мм
	08-05288-018	Стойка формата 19" , высотой 18RU, глубиной 500 мм
	15-00172-001	Универсальный поддон высотой 3RU для монтажа трансивера NGT в стойке формата 19" с пустой передней панелью Подходит для Радио блоков NGT, 3030 Интерфейса дистанционного управления
	15-00172-002	Универсальный поддон высотой 3RU для монтажа трансивера NGT/Envoy в стойке формата 19" , передняя панель с решеткой динамика и монтажными отверстиями Подходит для Радио блоков NGT™/Envoy™. Динамик можно установить за решеткой, а телефонную трубку можно закрепить на передней панели с помощью скобы крепления.
	15-00176	Панель для монтажа модемов для передачи данных 3012 или 3212 и блоков питания 3020 в стойке формата 19" .
	15-00164-010	Панель для монтажа интерфейса разнесенного управления 8571 в стойке формата 19" .

СТОЙКИ 19"

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00173	Комплект заглушек для передних панелей стоек. Размер 1RU + 2RU.
	30-35002-019	Панель для вентиляции 4 RU стойки 19".
	30-35002-006	Панель для вентиляции 1 RU стойки 19".
	30-35002-020	Шасси для крепления оборудования. Длина 457 мм. Подходит для стоек 27RU
	08-05920-001	Удлинительный кабель постоянного тока, 1 м
	05-06374	Заземляющая оплетка 1,5 м



ТРАНСИВЕРЫ СЕРИИ
2110
MANPACK **SERIES**

КОМПЛЕКТ ТРАНСИВЕРА СЕРИИ 2110

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

2110-TCVR



ВЕС: 3.28 КГ

08-06155-001

08-06155-008

08-06155-002

08-06155-009

08-06155-003

78-08000

08-06259-001

15-00446

15-04136-##

Комплект трансивера серии 2110

Профессиональные КВ трансиверы серии 2110 – это универсальные и полностью независимые носимые радиостанции. Быстро разворачиваемые, специально разработанные для связи в движении на дальние расстояния и в отдаленных труднодоступных районах. Доступны две версии: 2110v – предназначен только для голосовой связи, а 2110 с дополнительным интерфейсом и различными возможностями.

Трансивер 2110 в настоящее время поставляется с разъемом для подключения внешнего модуля GPS. На передней панели предусмотрен соответствующий разъем. Необходим в местах плохого сигнала либо если трансивер находится в помещении.

Комплект трансивера серии 2110 состоит из трансивера и стандартного набора аксессуаров, указанных ниже. Ниже можно будет найти дополнительные аксессуары необходимые для полноценного переносного комплекта.

ТРАНСИВЕРЫ:

- 2110 ОБП Трансивер (1.5 ppm) – стандартная стабильность частоты
- 2110 ОБП Трансивер (1.5 ppm) – стандартная стабильность частоты, с разъемом GPS на передней панели
- 2110 ОБП Трансивер (0.5 ppm) – высокая стабильность частоты
- 2110 ОБП Трансивер (0.5 ppm) – с высокая стабильность частоты, с разъемом GPS на передней панели
- 2110v ОБП Трансивер (1.5 ppm) – стандартная стабильность частоты

СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

- H-250/U телефонная трубка
- Провод заземления с зажимной скобой
- Набор 4-проводного противовеса
- Справочник и Руководство Пользователя 2110 ОБП Трансивером на CD диске . О доступных языковых версиях обращайтесь к дилеру компании Codan.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 1.6–30 МГц, 400 каналов, 10 сетей
- 25 Вт/5 В (пик) выбираемая выходная мощность
- 12 В постоянного тока, ОБП или АМ
- Встроенный автоматический антенный тюнер
- Сканирование многозональной сети
- Встроенная цифровая обработка голосового сигнала *Easitalk*
- Комплексные возможности вызова: экстренный, телефонный, селективный, пейджинговый и диагностика удаленного трансивера с возможностью удаленного конфигурирования и отключения трансивера
- Регистрация вызовов
- Работа батареи до 65 часов на одной подзарядке (емкость 17А*ч)
- Выбор выходной мощности
- Интерфейсный кабель (RS232) для подсоединения к компьютеру
- Программирование с передней панели (в странах, где это разрешено)
- Встроенная функция самотестирования
- Соответствует стандарту MIL-STD-810F по вибрации, ударам, влагоустойчивости и пылезащиты

КОНФИГУРАЦИЯ ПАТРУЛЬНОГО КОМПЛЕКТА

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

2110-TCVR-PATROL



ВЕС: 3.72 КГ

**08-06155-###
78-08000
08-06259-001
15-00446
15-04136-##**

Патрульный комплект включает в себя основные возможности и функции для работы стандартного переносного комплекта.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Зарядное устройство к батарее подбирается отдельно.

ВКЛЮЧАЕТ:

Комплект трансивера серии 2110

- Трансивер (на выбор, смотри Раздел выше)
- Н-250/U телефонная трубка
- Провод заземления с зажимной скобой
- Набор 4-проводного противовеса
- Справочник и Руководство Пользователя 2110 ОБП Трансивером на CD диске.

О доступных языковых версиях обращайтесь к дилеру компании Codan.



ВЕС: 0.4 КГ

15-00452

Складывающаяся штыревая антенна (3 м)



ВЕС: 0.44 КГ

15-00454

Антенна типа «Длинный провод» и адаптер



ВЕС: 2.1 КГ

08-06185-001

NiMH Аккумуляторная батарея 12В 8Ач

Легкая, влагозащищенная батарея. До 30 часов работы в режиме (Rx/Tx 9:1)



ВЕС: 1.23 КГ

15-00218

Рюкзак из мягкой ткани

Супер легкий экономный рюкзак из мягкой ткани с дополнительными карманами для аксессуаров трансивера.

КОНФИГУРАЦИЯ КОМПЛЕКТА ДЛЯ РАЗВЕДКИ

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

2110-TCVR-EXP

Комплект для разведки обеспечивает все необходимые требования для полной автономной коротковолновой системы связи подходящей для любых пользователей.



ВЕС: 3.72 КГ

08-06155-###
78-08000
08-06259-001
15-00446
15-04136-##

ВКЛЮЧАЕТ:

Комплект трансивера серии 2110

- Трансивер (на выбор, смотри Раздел выше)
 - Н-250/U телефонная трубка
 - Провод заземления с зажимной скобой
 - Набор 4-проводного противовеса
 - Справочник и Руководство Пользователя 2110 ОБП Трансивером на CD диске.
- О доступных языковых версиях обращайтесь к дилеру компании Codan.



ВЕС: 0.02 КГ

15-10525-000

Опция GPS приемник (встраиваемая на заводе)



ВЕС: 0.28 КГ

15-00459

Штыревая антенна 1,5 м

Надежная короткая штыревая антенна, применяемая для связи в движении



ВЕС: 0.4 КГ

15-00452

Складывающаяся штыревая антенна (3 м)



ВЕС: 0.44 КГ

15-00454

Антенна типа «Длинный провод» и адаптер

КОНФИГУРАЦИЯ КОМПЛЕКТА ДЛЯ РАЗВЕДКИ (продолжение)

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
 <p>ВЕС: 2.1 КГ</p>	08-06185-001	<p>NiMH Аккумуляторная батарея 12В 8Ач Легкая, влагозащищенная батарея. До 30 часов работы в режиме (Rx/Tx 9:1)</p>
 <p>ВЕС: 0.37 КГ</p>	78-02007	<p>Зарядное устройство переменного тока 1 А для аккумулятора трансивера 2110 Используется для зарядки аккумулятора трансивера 2110 через переднюю панель или напрямую. Поставляется с кабелем питания переменного тока.</p>
 <p>ВЕС: 0.08 КГ</p>	08-06215-001	<p>19-ти контактный кабель для зарядного устройства трансивера 2110. Используется для зарядки аккумулятора трансивера 2110 через переднюю панель.</p>
 <p>ВЕС: 0.08 КГ</p>	08-06214-001	<p>6-ти контактный кабель для зарядного устройства. Используется для зарядки аккумулятора напрямую.</p>
 <p>ВЕС: 4.3 КГ</p>	15-00216-001	<p>Рюкзак с наружной рамой</p>

КОНФИГУРАЦИЯ ВОЕННОГО КОМПЛЕКТА

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

2110-TCVR-HS

Военный комплект включает полный набор системы связи для быстрого развертывания.



**ВЕС:
3.72 КГ**

**08-06155-002
78-08000
08-06259-001
15-00446
15-04136-##**

**ВКЛЮЧАЕТ:
Комплект трансивера серии 2110**

- Трансивер 2110 (0.5 ppm)
 - Н-250/У телефонная трубка
 - Провод заземления с зажимной скобой
 - Набор 4-проводного противовеса
 - Справочник и Руководство Пользователя 2110 ОБП Трансивером на CD диске.
- О доступных языковых версиях обращайтесь к дилеру компании Codan.



15-10532

Опция MIL-STD-188-141B ALE



**ВЕС:
0.02 КГ**

15-10525-000

Опция GPS приемник (встраиваемая на заводе)



**ВЕС:
0.4 КГ**

15-00452

Складывающаяся штыревая антенна (3 м)



**ВЕС:
0.44 КГ**

15-00454

Антенна типа «Длинный провод» и адаптер

КОНФИГУРАЦИЯ ВОЕННОГО КОМПЛЕКТА (продолжение)

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
 <p>ВЕС: 2.9 КГ</p>	08-06186-001	<p>NiMH Аккумуляторная батарея 12В 13Ач Легкая, влагозащищенная батарея. До 50 часов работы в режиме (Rx/Tx 9:1)</p>
 <p>ВЕС: 0.37 КГ</p>	78-02007	<p>Зарядное устройство переменного тока 1 А для аккумулятора трансивера 2110 Используется для зарядки аккумулятора трансивера 2110 через переднюю панель или напрямую. Поставляется с кабелем питания переменного тока.</p>
 <p>ВЕС: 0.08 КГ</p>	08-06215-001	<p>19-ти контактный кабель для зарядного устройства трансивера 2110. Используется для зарядки аккумулятора трансивера 2110 через переднюю панель.</p>
 <p>ВЕС: 0.08 КГ</p>	08-06214-001	<p>6-ти контактный кабель для зарядного устройства. Используется для зарядки аккумулятора напрямую.</p>
 <p>ВЕС: 4.3 КГ</p>	15-00216-001	<p>Рюкзак с наружной рамой</p>

ТРАНСИВЕРЫ СЕРИИ 2110

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
--------------	-------	----------

! ВСЕ АКССУАРЫ И ОПЦИИ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО.



**ВЕС:
2.5 КГ**

**08-06155-001
08-06155-008**

ОБП Трансивер серии 2110 (1.5 ррт)
ОБП Трансивер серии 2110 (1.5 ррт) с разъемом для GPS передней панели

Трансивер серии 2110 имеет дополнительный интерфейс, а также оснащен 19-ти контактным разъемом для подключения различных внешних аксессуаров. Полностью совместим с CODAN трансиверами серии NGT™/Envoy™, а также с трансиверами коммерческого и военного класса других производителей.



**ВЕС:
2.5 КГ**

**08-06155-002
08-06155-009**

ОБП Трансивер серии 2110 (0.5 ррт)
ОБП Трансивер серии 2110 (0.5 ррт) с разъемом для GPS передней панели

Данный трансивер такой же, как и 08-06155-001, за исключением функции высокой стабильности частоты 0.5 ррт.

Трансивер с высокой стабильностью частоты 0.5 ррт должен быть оснащен опцией MIL-STD-188-141B ALE.



**ВЕС:
2.5 КГ**

08-06155-003

ОБП Трансивер серии 2110v (1.5 ррт)

Трансивер серии 2110v предназначен только для голосовой связи, но он также включает все функции, как и трансивер 2110. Полностью совместим с CODAN трансиверами серии NGT™/Envoy™, а также с трансиверами коммерческого класса других производителей.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 1.6–30 МГц, 400 каналов, 10 сетей
- 25 Вт/5 В (пик) выбираемая выходная мощность
- 12 В постоянного тока, ОБП или АМ
- Стандартная стабильность частоты 1.5 ррт
- встроенный автоматический антенный тюнер
- Сканирование многозональной сети
- Встроенная цифровая обработка голосового сигнала *Easitalk*
- Комплексные возможности вызова: экстренный, телефонный, селективный, пейджинговый и диагностика удаленного трансивера
- Регистрация вызовов
- Работа батареи до 50 часов на одной подзарядке
- Выбор выходной мощности
- Интерфейсный кабель (RS232) для подсоединения к компьютеру
- Программирование с передней панели (в странах, где это разрешено)
- Встроенная функция самотестирования
- Соответствует стандарту MIL-STD-810F по вибрации, ударам, влагуустойчивости и пылезащиты

ОПЦИИ ДЛЯ ТРАНСИВЕРА 2110

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-10558	Опция Default Open Selcall
 ВЕС: 0.2 КГ	15-10525-000	Опция GPS Приемник (встраиваемая на заводе) Встроенный модуль 16-канального GPS приемника, который позволяет использовать трансивер в системе слежения координат GPS.
 ВЕС: 0.01 КГ	15-10530-000	Опция узкополосный фильтр 500 Гц (встраиваемая на заводе) только для трансиверов 2110 Узкополосный фильтр 500 Гц необходим при работе телеграфом.
 ВЕС: 0.01 КГ	15-10529-000	Опция широкополосный фильтр 2.7 КГц (встраиваемая на заводе) только для трансиверов 2110 Необходим при использовании с высокоскоростными KB модемами для передачи данных военного стандарта.
 ВЕС: 0.15 КГ	15-10584-000	2G Модем Встроенный модем, поддерживающий стандарты MIL-STD-188-110A / B и STANAG 4539. Модем обеспечивает скорость передачи данных 75–9600 бит/с без сжатия. При совместном использовании с программным обеспечением RC50-C (15-04161-CD) осуществляется эффективная передача данных и электронных сообщений. Модем может совместно использоваться с шифратором AES-256 (номер15-10595).
		ПРИМЕЧАНИЕ: <ul style="list-style-type: none"> • Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10584). • Для оптимальной работы модема и передачи данных рекомендуется использовать широкополосный фильтр 2.7 кГц (номер 15-10529-000).

ОПЦИИ ДЛЯ ТРАНСИВЕРА 2110 (продолжение)

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
--------------	-------	----------



ВЕС: 0.15 КГ

15-10587-000 Система 3G ALE S4538

Система автоматической установки связи третьего поколения 3G ALE соответствует стандартам НАТО (STANAG 4538). Использование 3G ALE уменьшает продолжительность сеансов связи, за счет быстрой установки соединения и соответственно увеличивает пропускную способность сети даже в тяжелых условиях на канале. Система поддерживает различные типы вызовов.

Может использоваться совместно с шифратором AES-256 (номер 15-10595).

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для оптимальной работы системы 3G ALE рекомендуется использовать фильтр 2.7 кГц (номер 15-10529-000).
- Данная опция S4538 может быть доступна как комплект доработки для трансиверов 2110 только последнего поколения. Проконсультируйтесь со своим представителем Codan о возможности встраивания системы в имеющейся у Вас трансивер 2110.
- Система 3G ALE и 2G модем не могут использоваться одновременно.



15-10595 Опция – модуль шифрования AES-256

Данный модуль шифрования обеспечит высокий уровень защиты в соответствии с AES-256. Возможность использования до 256-ти заранее запрограммированных ключей. Шифрование может использоваться совместно с 2G модемом MILSTANAG и системой "3G ALE" (Номера по каталогу 15-10584-000, 15-10587-000).

Для программирования ключей шифрования используется Программное обеспечение KMS/KFS.



ВЕС: 0.04 КГ

15-10531-000 Опция – модуль шифрования CES-128 (встраиваемая на заводе)

Голосовой Скремблер обеспечивает в КВ трансиверах высокую защиту голосового сигнала при шифровании без потери качества.

- При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.



15-10553-000 Опция – модуль шифрования AES-256 DV (встраиваемая на заводе)

Цифровой Головой Скремблер обеспечивает превосходное качество зашифрованного голосового сигнала и очень высокий уровень защиты в соответствии с AES-256.

Можно выбрать режимы стандартные работы вокодера с 1200 и 2400 бит/с

- Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10553).
- При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.

ОПЦИИ ДЛЯ ТРАНСИВЕРА 2110 (продолжение)

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-10551	Опция Голосовой скремблер (CIVS) Встроенный головной скремблер CODAN обеспечит базовый начальный уровень шифрования речи.
	15-10479	Опция FED-STD-1045 ALE/CALM Полностью совместима с возможностями системы FED-STD-1045 ALE и усовершенствована системой автоматического установления связи CODAN (CALM).
	15-10532	Опция MIL-STD-188-141B ALE full <i>только для трансиверов 2110</i> Данная опция предоставляет полные функциональные возможности системы MIL-STD-188-141B ALE full. Следующие дополнительные типы вызовов возможно в данной опции NET Call, ANY Call, Group Call Wildcard Call, встроенное сообщение AMD Message Calls, а также расширенный возможности радиомаяка ALE и журнал Last Heard . Трансивер будет иметь возможность программирования 600 каналов и 20 сетей.
	15-10544	Опция MIL-STD-188-141B ALE upgrade Данная опция позволяет пользователю сделать полноценный апгрейд трансивера имеющего Систему автоматического управления связью FED-STD-1045/CALM до полнофункциональной системы MIL-STD-188-141B ALE. Пользователю будет предоставлен соответствующий пароль для активации.
	15-10518	Опция расширенного радилюбительского режима Позволяет передавать на свободных установленных частот в пределах любительских частотных диапазонах. Только для использования лицензированными операторами.
	15-10481	Опция TxD, Запрет программирования частот Запрещает программирование новых частот передачи через переднюю панель.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРА 2110

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

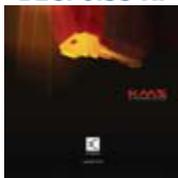


ВЕС: 0.35 КГ

78-08000

Телефонная трубка H-250/U

Легкая телефонная трубка военного стандарта с микрофоном для удаления шумов и кнопкой вызова. Включает крученный шнур со стандартным военным разъемом для воспроизведения звука H-229.



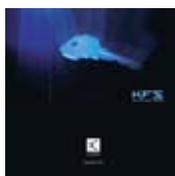
15-04168-EN

Программное обеспечение Key Management Software (KMS)

Программное обеспечение Key Management Software (KMS) предназначено для создания, генерации и программирования ключей шифрования для трансиверов CODAN серий NGT™/2110/Envoy™, а также других устройств поддерживающих работу в режиме шифрования, таких как KB модем RM50e .

ПРИМЕЧАНИЕ:

- При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.



15-04171-EN

Программное обеспечение Key Fill Software (KFS)

Программное обеспечение Key Fill Software (KFS) предназначено только для программирования ключей шифрования для трансиверов CODAN серий NGT™/2110/Envoy™, а также других устройств поддерживающих работу в режиме шифрования таких как KB модем RM50e .

ПРИМЕЧАНИЕ:

- При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.



08-06901-001

19-контактный кабель программирования с разъемом военного стандарта MIL-USB

Интерфейсный кабель USB для управления (используется RC50-C) и программирования трансивера 2110, а также ключей шифрования (KMS/KFS) для KB модема RM50e, а также встроенного модема RM50 (модель 2110) с помощью компьютера.



ВЕС: 0.12 КГ

08-06237-001

19-контактный кабель программирования с разъемом военного стандарта MIL-D9F

Интерфейсный кабель RS232 для управления (используется RC50-C) и программирования трансивера 2110 и ключей шифрования (KMS/KFS) в KB модем RM50e, а также для программирования ключей для встроенного модема RM50 (модель 2110) с помощью компьютера .



ВЕС: 0.13 КГ

08-06737-001

5-ти контактный кабель программирования с разъемом военного стандарта MIL-D9F.

Интерфейсный кабель RS232 для программирования трансивера 2110v с помощью компьютера.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРА 2110 (продолжение)

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



ВЕС: 0.09 КГ

15-04164-EN

Системное программное обеспечение NSP

Системное программное обеспечение NSP для программирования трансиверов 2110 и NGT.
Кабель программирования (**08-06237-001** или **08-06737-001**) необходимо заказывать отдельно.



ВЕС: 0.2 КГ

78-01031

Адаптер USB/DB-9

Адаптер последовательного порта USB/DB-9 для кабеля программирования RS232 (08-06237-001).



ВЕС: 0.2 КГ

15-00665

Телеграфный ключ, настольный

Телеграфный настольный ключ для трансиверов 2110 .

Подключается к 19-ти контактному разъему GPIO на передней панели трансивера.



ВЕС: 0.2 КГ

78-13039

Телеграфный ключ, ножной

Ножной телеграфный ключ для трансиверов 2110 предназначен для портативного использования.
Подключается к 19-ти контактному разъему GPIO на передней панели трансивера.



08-06213-001

Интерфейсный кабель для VP-116

Интерфейсный кабель для подключения модуля шифрования VP-116 к трансиверу 2110 .



78-01253

GPS -антенна и кабель SMB, 5 м

Внешний GPS-модуль с антенной предназначен для подключения к разъему на передней панели трансивера 2110.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРА 2110 (продолжение)

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
--------------	-------	----------



ВЕС: 0.22 КГ



15-04136-##

Справочник по Трансиверу 2110

Книга- Справочник с инструкциями по первоначальной установке 2110 ОБП трансивера и Руководство Пользователя на CD диске. О доступных языковых версиях обращайтесь к дилеру компании Codan.

15-04139-EN

Техническое руководство по ремонту трансивера 2110 (книга.)

15-04139-CD

Техническое руководство по ремонту трансивера 2110 (на CD)

пустая страница

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ RC50-C

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

15-04161-CD



Программное обеспечение электронной почты RC50-C

Программное обеспечение Codan RC50-C является быстрым, эффективным решением передачи данных и электронной почты по КВ сети с коррекцией и исправлением ошибок. Программное обеспечение работает с серией КВ трансиверов Codan, семейством модемов RM50 через обычный USB-порт персонального компьютера. Никаких других дополнительных устройств не требуется. После установки программа работает в автономном режиме и требует вмешательства пользователя.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

- Программное обеспечение предназначено для работы с внешними КВ модемами RM50e (трансиверами NGT™ SRx, SR, ASR, а также Envoy™ X2) и встроенным КВ модемом 2G (для трансивера Envoy™ X2 и 2110)

ВКЛЮЧАЕТ:

- CD диск с ПО RC50-C и документацией по использованию

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Адаптивная скорость передачи данных до 9600 бит/с
- Совместим с системой связи ALE/CALM
- Шлюз Intranet/Internet
- Полностью совместим с решениями и стандартами NATO
- Поддержка режима ISB

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- Операционная система Windows XP Professional SP2 или Windows WIN7
- Процессор Intel Pentium IV 800 MHz или выше
- Свободное пространство на диске 6 Гб или более для хранения сообщений
- Оперативная память 512 МБ или более
- Наличие CD-ROM привода у ПК
- Совместимый с протоколами с POP3/SMTP почтовый клиент
- Доступ к любому почтовому коммерческому серверу поддерживающему POP3/SMTP подключенному к сети Интернет
- Последов/USB порт для подключения КВ модема к компьютеру

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Необходим интерфейсный кабель 08-06901-001 для подключения компьютера к переносному трансиверу 2110 или модему RM50e.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ UUPLUS

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



08-05981-001

Программное обеспечение электронной почты UUPlus Codan Server

Простое и надежное решение для передачи электронной почты через КВ из удаленных мест. Работает в комплексе с программным обеспечением UUPLUS Codan Server, разработанным специально для использования с КВ оборудованием Codan.

Для каждого пользователя необходима лицензия Codan Client для доступа к серверу UUPLUS Codan Server
Лицензия предоставляется персонально для каждого подключения.

ВКЛЮЧАЕТ:

- CD диск с ПО UUPLUS Codan Client и документацией по использованию
- Лицензия одиночного сервера для установки на одной машине

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Работает с POP3/SMTP протоколами в программах электронной почты, таких как Outlook Express,
- Совместим в работе с почтовыми серверными приложениями
- Сокращает время соединения путем сжатия и группировки сообщений
- Автоматически возобновляет прерванную передачу файлов
- Автоматически дозванивается до удаленного пользователя в определенное время для доставки входящей и сбора исходящей почты или же позволяет пользователю проверить почту самому.
- Предоставляет возможность отправки файлов напрямую другим станциям

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- КВ ОБП трансивер Codan
- КВ Модем CODAN 3012 или 3212
- Windows XP/ WIN7
- Программа электронной почты, поддерживающая POP3/SMTP протоколы
- Последовательный / USB порт для соединения КВ модема с компьютером
- Дополнительно локальная сеть LAN и линия для модема для подключения локального сервера для выхода в сеть Интернет

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ UUPLUS

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



08-05980-001

Программное обеспечение электронной почты UUPlus Codan Client

Простое и надежное решение для передачи электронной почты через КВ из удаленных мест. Работает в комплексе с программным обеспечением UUPLUS Codan Server, разработанным специально для использования с КВ оборудованием Codan.

ВКЛЮЧАЕТ:

- CD диск с ПО UUPLUS Codan Client и документацией по использованию
- Лицензия одиночного сервера для установки на одной машине

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Работает с POP3/SMTP протоколами в программах электронной почты, таких как Outlook Express,
- Снижает время соединения путем сжатия и группировки сообщений
- Автоматически возобновляет прерванную передачу файлов
- Автоматически дозванивается до удаленного пользователя в определенное время для доставки входящей и сбора исходящей почты или же позволяет пользователю проверить почту самому.
- Предоставляет возможность отправки файлов напрямую другим станциям

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- КВ ОБП трансивер Codan
- КВ Модем CODAN 3012 или 3212
- Windows XP/WIN7
- Программа электронной почты, поддерживающая POP3/SMTP протоколы
- Последовательный / USB порт для соединения КВ модема с компьютером

КВ МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3012 (без кабелей)

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

МОДЕМ-3012-NC



08-05877-004
08-04515-001
30-11208-000
15-04104-CD

КВ Модем для передачи данных (без кабелей)

Модем 3012 обеспечивает быструю, надежную и экономичную передачу данных (компьютерных файлов) по каналу КВ связи, что особенно актуально для организаций, имеющих постоянные потребности в передаче информации, но работающих в регионах, где коммуникационная инфраструктура не развита или полностью отсутствует.

ВКЛЮЧАЕТ:

- КВ модем 3012 для передачи данных
- Провод заземления 0,5 м
- Резиновые прокладки-крепления 4 шт
- Руководство пользователя на CD (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Безошибочная передача данных со скоростью до 6000 бит/с
- Встроенная функция сжатия данных
- Взаимодействует с КВ-модемами для передачи данных и факса 9001/9002
- Шифрование данных для безопасности
- Встроенный блок оптоэлектронной развязки порта
- Управление модемом посредством AT-команд

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ:

- Поддерживает программное обеспечение электронной почты UUPlus® Client / Server.

КВ МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3012 для 2110 с КАБЕЛЕМ RS232 (6 м)

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

MODEM-3012-2110-6M



КВ Модем для передачи данных (с кабелем RS232 6м)

Данный комплект состоит из модема 3012, интерфейсного кабеля 6м и кабеля для подключения модема к трансиверу 2110 длиной 1 метр.

ВКЛЮЧАЕТ:

- КВ модем 3012 для передачи данных
- Провод заземления 0,5 м
- Резиновые прокладки-крепления 4 шт.
- Руководство пользователя на CD (англ.)

08-05877-004
08-04515-001
30-11208-000
15-04104-CD

08-05086-006

Интерфейсный кабель от модема к компьютеру ,6 м



08-06422-001

Кабель для подключения модема к трансиверу 2110, 1 м



АССЕСУАРЫ К МОДЕМУ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3012

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



15-00136

Зажим для закрепления модема 3012 в автомобиле



78-01031

Адаптер последовательного порта USB/DB-9.

Совместим с USB v1.1 и поддерживает Windows 2000/XP/Vista/WIN7.



60-00098-590

9-контактный штекер для адаптера с 25-контактным разъемом



08-05086-001

Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 2 м

08-05086-006

Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 6 м



08-06422-001

Кабель для подключения модема 3012 к трансиверу 2110 1 м



15-04104-###

Руководство пользователя модемом 3012 (книга)



08-05980-001

Программное обеспечение электронной почты UUPlus® Client



08-05981-001

Программное обеспечение электронной почты UUPlus® Server.

ПО поддерживает подключение до 25 удаленных пользователей KB модемами и предоставляет доступ в сеть Internet.

КВ МОДЕМ ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДААННЫХ 3212 (без кабелей)

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

МОДЕМ-3212-NC



08-06274-001
08-04515-001
30-11208-000
15-04146-CD

КВ Модем 3212 для высокоскоростной передачи данных (без кабелей)

Модем 3212 обеспечивает быструю, надежную и экономичную передачу данных (компьютерных файлов) по каналу КВ связи, что особенно актуально для организаций, имеющих постоянные потребности в передаче информации, но работающие в регионах, где коммуникационная инфраструктура не развита или полностью отсутствует.

Модем 3212 функционирует в соответствии с военными стандартами MIL-STD основанными на STANAG 4539 для безошибочной передачи данных .

ВКЛЮЧАЕТ:

- КВ модем 3212 для высокоскоростной передачи данных
- Провод заземления 0,5 м
- Резиновые прокладки-крепления 4 шт
- Руководство пользователя на CD (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Безошибочная передача данных со скоростью до 7200 бит/с без сжатия данных
- Совместим с модемом 3012
- Конструктивные параметры такие же, как и у Codan трансиверов NGT, простые в установке и эксплуатации
- Встроенный блок оптоэлектронной развязки порта
- Управление через последовательный RS232-порт или Ethernet порт

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ:

- Поддерживает программное обеспечение электронной почты UUPlus® Client / Server.

КВ МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3212 для 2110С КАБЕЛЕМ RS232 (2 м)

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

MODEM-3212-2110-2M



КВ Модем для передачи данных с 2 м кабелем RS232

Эта конфигурация состоит из КВ модема 3212, интерфейсный кабель от модема к компьютеру 2 м и кабель от модема 3212 к трансиверу 2110 1 м

Модем 3212 функционирует в соответствии с военными стандартами MIL-STD основанными на STANAG 4539 для безошибочной передачи данных .

ВКЛЮЧАЕТ:

- КВ модем 3212 для передачи данных
- Провод заземления 0,5 м
- Резиновые прокладки-крепления 4 шт.
- Руководство пользователя на CD (англ.)

08-06274-001
08-04515-001
30-11208-000
15-04104-CD



08-06359-002

Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 2 м D9M-D9F



08-06786-001

Кабель для подключения модема 3212 к трансиверу 2110, 1 м

КВ МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3212 для 2110 с КАБЕЛЕМ RS232 (6 м)

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

MODEM-3212-2110-6M



КВ Модем для передачи данных с 6 м кабелем RS232

Эта конфигурация состоит из КВ модема 3212, интерфейсный кабель от модема к компьютеру 6 м и кабель от модема 3212 к трансиверу 2110 1 м.

Модем 3212 функционирует в соответствии с военными стандартами MIL-STD основанными на STANAG 4539 для безошибочной передачи данных .

ВКЛЮЧАЕТ:

08-06274-001
08-04515-001
30-11208-000
15-04104-CD

- КВ модем 3212 для передачи данных
- Провод заземления 0,5 м
- Резиновые прокладки-крепления 4 шт.
- Руководство пользователя на CD (англ.)



08-06359-006

Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 6 м D9M-D9F



08-06786-001

Кабель для подключения модема 3212 к трансиверу 2110, 1 м

АССЕСУАРЫ К МОДЕМУ ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3212

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00136	Зажим для закрепления модема в автомобиле
	78-01031	Адаптер последовательного порта USB/DB-9. Совместим с USB v1.1 и поддерживает Windows 2000/XP/Vista/WIN7
	60-00098-590	9-контактный штекер для адаптера с 25-контактным разъемом
	39-79150-080	Зажим для ферритовых колец
	08-06359-002	Интерфейсный кабель от модема к компьютеру D9M-D9F, 2 м
	08-06359-006	Интерфейсный кабель от модема к компьютеру D9M-D9F, 6м
	67-90800	Ethernet -кабель CAT-5E с перекрестными соединениями 2 м (красный)
	67-90801	Ethernet -кабель CAT-5E с перекрестными соединениями 10 м (красный)
	67-90802	Ethernet -кабель CAT-5E прямой 2 м (синий)
	67-90803	Ethernet -кабель CAT-5E прямой 10 м (синий)
	08-06786-001	Кабель для подключения модема 3212 к трансиверу 2110, 1 м
	15-04146-EN	Руководство пользователя модемом 3212 (книга)

КВ-УКВ РЕТРАНСЛЯТОР ДЛЯ ТРАНСИВЕРА 2110

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
--------------	-------	----------

ХРАТШ- 2110



КВ-УКВ Ретранслятор 3031 для трансивера 2110

Коммутационный КВ модуль 3031 – это простое и практичное решение задачи расширения зоны покрытия конвенционной УКВ радио сети за счет использования КВ трансиверов Codan. Кроме этого, модуль может быть применен в существующих сетях КВ связи различных структур для расширения возможностей портативных УКВ станций, которые могут быть использованы в полевых условиях на достаточном удалении от базового лагеря или транспортного средства.

ВКЛЮЧАЕТ:

- КВ-УКВ Ретранслятор 3031 для трансивера 2110
- Основной кабель для подсоединения ретранслятора 3031 к трансиверу NGT, 2 м
- Программное обеспечение ретранслятора 3031 на CD (англ.яз)
- Карты с кратким руководством о ретрансляторе 3031 на англ.яз. (2 шт.)
- Набор для установки ретранслятора 3031

08-06730-002
08-06766-001

15-04148-CD
06-02489-EN

15-00145

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КВ-УКВ РЕТРАНСЛЯТОРА

НОМЕР	ОПИСАНИЕ
-------	----------



08-06766-001

Основной кабель для подсоединения ретранслятора 3031 к UHF/VHF трансиверу



06-02489-EN

Памятка с кратким руководством по применению ретранслятора 3031



15-04148-EN

Руководство пользователя по ретранслятору 3031 (книга)

АНТЕННЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРА 2110

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

15-00454

Антенна типа «Длинный провод» и адаптер (1.6-30МГц)

Легкая укрепленная тактическая антенна типа «Длинный провод»
Частотный диапазон: 1.6-30 МГц, 25 Вт (пик)

Включает: веревочные растяжки, адаптер, катушку, штифт для заземления и инструкция по быстрому разворачиванию антенны.



ВЕС: 0.44 КГ

15-00458

Тактическая Широкополосная дипольная антенна, запитанная с конца (3-30МГц)

Легкая широкополосная тактическая антенна, запитанная с конца
Частотный диапазон: 3-30 МГц, 25 Вт (пик)

Включает: 3 м коаксиальный кабель питания с разъемами BNC с защитными колпачками, широкополосной балун для антенны, веревочные растяжки, набор противовеса, катушку, штифт для заземления и инструкция по быстрому разворачиванию антенны.



ВЕС: 1.1 КГ

15-00456

Широкополосная дипольная антенна (3-30МГц)

Легкая укрепленная тактическая широкополосная дипольная антенна для использования с 2110 ОБП Трансивером.
Частотный диапазон: 3-30 МГц, 25 Вт (пик)

Включает: 10 м коаксиальный кабель питания с разъемами BNC с защитными колпачками, балун для широкополосной антенны, веревочные растяжки, наборы противовеса, катушки, штифты для заземления и инструкция по быстрому разворачиванию антенны.



ВЕС: 2.6 КГ

15-00455

Проволочная дипольная антенна (3-30 МГц)

Легкая укрепленная тактическая дипольная антенна с тактическими мерками длины
Частотный диапазон: 3-30 МГц, 25 Вт (пик)

Включает: 10 м коаксиальный кабель питания с разъемами BNC с защитными колпачками, балун для дипольной антенны, веревочные растяжки, адаптер, катушки, штифт для заземления и инструкция по быстрому разворачиванию антенны.



ВЕС: 2.7 КГ

15-00457

Дипольная антенна с опцией расширения полосы (2-30МГц)

Легкая универсальная укрепленная дипольная антенна с набором для расширения рабочего диапазона частот.
Частотный диапазон: 2-30 МГц, 25 Вт (пик)

Включает: 10 м коаксиальный кабель питания с разъемами BNC с защитными колпачками, широкополосный балун, балун для диполя, веревочные растяжки, наборы противовеса, катушки, штифты для заземления и инструкция по быстрому разворачиванию антенны.



ВЕС: 3.3 КГ

ШТЫРЕВЫЕ АНТЕННЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРА 2110

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



ВЕС: 0.4 КГ

15-00452

Складывающаяся штыревая антенна, 3м

Легкая складывающаяся 6-ти секционная штыревая антенна с гибким переходным звеном в основании типа «гусиная шея»
Частотный диапазон: 2-30 МГц



ВЕС: 0.25 КГ

15-00453

Ленточная штыревая антенна, 1.5м

Сворачиваемая ленточная штыревая антенна с гибким переходным звеном в основании типа «гусиная шея»
Частотный диапазон: 3-30 МГц



ВЕС: 2.6 КГ

15-00459

Штыревая антенна, 1.5м

Легкая складывающаяся 3-х секционная штыревая антенна с гибким переходным звеном в основании типа «гусиная шея»
Частотный диапазон: 3-30 МГц

ЗАЗЕМЛЕНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



ВЕС: 0.16 КГ

15-00446

Набор 4-х проводного противовеса

Легкий набор противовесов для заземления



ВЕС: 0.08 КГ

15-00462

Штифт заземления

Используется в антенных комплектах для крепления катушки с проводами радиалов.



ВЕС: 0.05 КГ

08-06259-001

Провод заземления с зажимом

Провод заземления 1м с пружинным зажимом.

ТАКТИЧЕСКАЯ МАЧТА

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



78-13035

ВЕС:5.0 КГ

Тактическая Стекловолоконная мачта высотой 6 м

Легкая, компактная, переносная мачтовая система. Комплект включает в себя оттяжки, секции-мачты, крепления, основание мачты и инструкцию по установке. Данная мачта предназначена для использования с антеннами, рассчитанными на выходную низкую мощность (25 Ватт) с трансиверами серии 2110 (см Разделы Дипольные и Проволочные Антенны)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Мачта высотой 6 метров НЕ ПОДХОДИТ для работы с полноразмерными антеннами, рассчитанными на выходную мощность 125 Вт/ 1 кВт.
- Для некоторых тип антенн переносного трансивера для установки может потребоваться более одной мачты. Пожалуйста, уточните данную информацию в спецификации к антенне перед Заказом.

КАБЕЛИ

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



08-07010-006

Кабель для антенного тюнера, 6 м

Интерфейсный кабель предназначен для подключения к 19-ти пиновому разъему на передней панели трансивера 2110 антенного тюнера. (не подходит для 2110v)



08-06357-001

Коаксиальный кабель BNC в UHF , 1 м

Используется в качестве промежуточного кабеля – адаптера с разъема BNC для коаксиальных кабелей разъемом UHF.

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
--------------	-------	----------



ВЕС: 2.1 КГ

08-06185-001

Комплект NiMH батареи, 12 В, 8Ач

Водонепроницаемый комплект батареи, состоящей из аккумуляторной батареи напряжением 12В, ёмкостью 8Ач и контроллера управления зарядом батареи.

Перезаряжаемая: ~500 (80% емкости)
Время работы: ~30 часов (цикл Rx/Tx 9:1)



ВЕС: 2.9 КГ

08-06186-001

Комплект NiMH батареи, 12 В, 13Ач

Водонепроницаемый комплект батареи, состоящей из аккумуляторной батареи напряжением 12В, ёмкостью 13Ач и контроллера управления зарядом батареи.

Перезаряжаемая ~500 (80% емкости)
Время работы: ~50 часов (цикл Rx/Tx 9:1)



ВЕС: 2.5 КГ

08-07009-001

Комплект LiFePO4 батареи, 12 В, 17Ач

Водонепроницаемый комплект батареи, состоящей из герметичной аккумуляторной литий- фосфатной батареи напряжением 12В, ёмкостью 17Ач и контроллера управления зарядом батареи. Химически нейтральная батарея с повышенным энергоресурсом.

Перезаряжаемая: ~2000 (80% емкости)
Время работы: ~65 часов (цикл Rx/Tx 9:1)

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ DC-DC

НОМЕР	ОПИСАНИЕ
-------	----------



15-00576

Преобразователь напряжения (от 24 В в 12 В, 7 А)

Позволяет работать трансиверу 2110 от постоянного напряжения 24/26 Вольт

- Номинальное входное напряжение 24 В
- Номинальное входное напряжение 12 В @7А.
- КПД более чем 90% при полной нагрузке

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
 <p>ВЕС: 3.7 КГ</p>	15-00578	<p>Ручной генератор для трансивера 2110</p> <p>Портативный, легкий, компактный ручной генератор в водонепроницаемом корпусе для подзарядки батареи трансивера 2110.</p> <p>Поставляется с необходимыми для быстрой установки аксессуарами и удобным рюкзаком для переноски</p>
 <p>ВЕС: 1 КГ</p>	15-00577	<p>Зарядное устройство со складываемыми солнечными панелями для трансивера 2110 (цвет - черный)</p> <p>Портативное зарядное устройство на солнечных батареях с выходной мощностью 20 Вт позволит решить проблему с электропитанием в полевых условиях. Панели выполнены на тонком нейлоновом основании, во влагозащищенном исполнении, устойчивы к атмосферным воздействиям и УФ-излучению.</p>
	15-00581	<p>Зарядное устройство со складываемыми солнечными панелями для трансивера 2110 (цвет – камуфляжный, для маскировки)</p> <p>Портативное зарядное устройство на солнечных батареях с выходной мощностью 20 Вт позволит решить проблему с электропитанием в полевых условиях. Панели выполнены на тонком нейлоновом основании, во влагозащищенном исполнении, устойчивы к атмосферным воздействиям и УФ-излучению.</p>

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



ВЕС: 0.25 КГ

78-02007

Зарядное устройство переменного / постоянного тока 3121

Зарядное устройство с низким уровнем шума (90-240 В переменного тока на входе, 15.5 В @ 1 А на выходе). Подходит для подзарядки во время работы трансивера.



ВЕС: 0.4 КГ

78-02012

Зарядное устройство переменного / постоянного тока 3123

Зарядное устройство с низким уровнем шума (90-240 В переменного тока на входе, 15.5 В @ 3 А на выходе) для быстрого заряда аккумуляторной батареи. Подключается напрямую к комплекту батареи.



ВЕС: 0.24 КГ

78-02008

Зарядное устройство постоянного / постоянного тока 3122 от бортовой сети автомобиля

Зарядное устройство с низким уровнем шума (12-60 В постоянного тока на входе, 15.5 В @ 1 А на выходе). Подходит для подзарядки во время работы трансивера.

КАБЕЛИ ДЛЯ ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



ВЕС: 0.08 КГ

08-06215-001

19-ти контактный кабель для зарядного устройства

для зарядки трансивера 2110 через переднюю панель
Может использоваться совместно с зарядным устройством 3121 и 3122 а также ручным генератором и солнечным модулем.



ВЕС: 0.08 КГ

08-06738-001

5-ти контактный кабель для зарядного устройства,

для зарядки трансивера 2110v через переднюю панель.
Может использоваться совместно с зарядным устройством 3121 и 3122 а также ручным генератором и солнечным модулем.



ВЕС: 0.08 КГ

08-06214-001

6-ти контактный кабель для зарядного устройства,

для зарядки аккумулятора напрямую.
Может использоваться совместно с зарядным устройством 3121 и 3122 а также ручным генератором и солнечным модулем.

КАБЕЛИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
 ВЕС: 0.1 КГ	67-90200	Кабель 2С AUS IEC C7 , 2м с австралийским разъемом IEC 2-х проводной кабель с вилкой
 ВЕС: 0.13 КГ	67-90201	Кабель 2С UK IEC C7, 2м с английским разъемом IEC 2-х проводной кабель с вилкой
 ВЕС: 0.16 КГ	67-90202	Кабель 2С USA IEC C7, 2м с американским разъемом IEC 2-х проводной кабель с вилкой
 ВЕС: 0.09 КГ	67-90203	Кабель 2С EU IEC C7, 2м с европейским разъемом IEC 2-х проводной кабель с вилкой

КАБЕЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
 ВЕС: 0.1 КГ	08-06216-001	Кабель для зарядного устройства постоянного тока на входе, адаптер для прикуривателя для зарядного устройства 3122
 ВЕС: 0.13 КГ	08-06217-001	Кабель для зарядного устройства постоянного тока на входе, адаптер с зажимами прикуривателя для зарядного устройства 3122

ПЕРЕНОСНЫЕ РЮКЗАКИ

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



15-00216-001

Переносной рюкзак с наружной рамой

Мощный переносной рюкзак с наружной рамой и удобными ремнями на плечи с системой вентиляции для удобства. Имеются боковые, передние и нижние карманы для аксессуаров трансивера, справочника и руководства пользователя, а также для личных вещей. Модульная наружная рама позволяет дополнительную нагрузку до 50 кг.

Материал: Плотный нейлон черного цвета 1000 денье,
Рама из черного полимера

ВЕС: 4.3 КГ



15-00218

Переносной рюкзак из мягкой ткани

Супер легкий, компактный и очень удобный переносной рюкзак, предусматривающий хранение трансивера, всех аксессуаров, а также личных вещей.

Материал: Черный микро-вельвет

ВЕС: 1.23 КГ

АКСЕССУАРЫ ПО МОНТАЖУ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
 <p>ВЕС: 1.7 КГ</p>	15-00139	Скоба для установки трансивера 2110 / 2110v в автомобиле с шурупами
 <p>ВЕС: 2.5 КГ</p>	15-00140	Скоба для установки трансивера 2110 с интерфейсным адаптером Скоба для трансивера (15-00139) плюс интерфейсный адаптер для внешней антенны, GPS, модулей для передачи данных и зарядное устройство постоянного тока. Включает усилитель и выносной динамик, а также можно подключить модуль скремблирования VP-116 Voice Privacy с помощью интерфейсного кабеля NGT VP-116 (08-06213-001).
 <p>ВЕС: 1.9 КГ</p>	15-00141	Скоба для установки трансивера 2110 с интерфейсным адаптером для 9350 антенны Применяется для согласования с автоматически настраиваемой штыревой антенной 9350 и зарядного устройства постоянного тока.
 <p>ВЕС: 0.3 КГ</p>	15-00143	Задняя съемная панель скобы с разъемом постоянного тока для трансивера 2110 Задняя съемная панель скобы трансивера, через которую можно подключать трансивер напрямую к аккумулятору автомобиля. Используйте преобразователь напряжения 15-00143 для установки трансивера 2110 в автомобиле с бортовой системой питания 24 Вольт
 <p>ВЕС: 1.7 КГ</p>	15-00144	Комплект для установки трансивера 2110 в автомобиле. Данный комплект предназначен для установки вашего трансивера 2110 в автомобиле. Используется вместе с задней съемной панелью скобы трансивера 2110 (код 15-00143). Используйте преобразователь напряжения 15-00143 для установки трансивера 2110 в автомобиле с бортовой системой питания 24 Вольт



 **ГАРАНТИЯ CODAN**



CODAN Limited (CODAN) гарантирует что все оборудование, произведенное непосредственно CODAN не имеет дефектов конструкции, качества исполнения или материалов.

В случае возникновения неисправностей в результате дефектов в конструкции, низкого качества исполнения или материалов в течение предусмотренного срока компания обязуется устранить данные неисправности бесплатно при условии доставки оборудования производителю с оплатой расходов по транспортировке или в центр обслуживания, учрежденный компанией.

Гарантийный срок, установленный для всех видов продукции, составляет три (3) года со дня выпуска с завода.

Данная гарантия теряет силу в случае эксплуатации с нарушением режимов, аварии или неправильной установки, подсоединения или использования без соблюдения инструкций компании CODAN.

В соответствии с условиями, изложенными в данной гарантии, никакие претензии, явные или подразумеваемые, не принимаются в отношении последующих потерь, повреждений или выхода из строя в результате неисправностей в оборудовании.

Данная гарантия не распространяется на изделия, поставляемые компанией, но разработанные и произведенные не ею. Тем не менее, компания приложит все усилия к тому, чтобы покупатель смог воспользоваться поручительствами производителя.

Данная гарантия действительна только в отношении изделий, приобретаемых в соответствии с вышеизложенными условиями в любой стране, и гарантийное обслуживание будет производиться в любой стране, где имеется официальный сервис-центр, учрежденный компанией CODAN.

Данное Приложение к третьему Изданию Коммерческого Каталога описывает доступные аксессуары для модуля радиодоступа Envoy 2240 SmartLink™.

2240 АКСЕССУАРЫ МОДУЛЯ SMARTLINK

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ



2240 Аксессуары модуля SmartLink

Модуль радиодоступа SmartLink представляет собой Ethernet коммутатор, обеспечивающий проводное и беспроводное подключение точек доступа (консолей управления или гарнитур) для трансивера Envoy. Модуль подходит для использования, как в стационарном, так и в мобильном вариантах.

К одному Радиоблоку Envoy непосредственно могут быть подключены два модуля доступа SmartLink без необходимости подключения к ним дополнительных блоков питания SmartLink. Модуль SmartLink обеспечивает подключение или гарнитур или настольной консоли управления трансивером.

Модули SmartLinks также могут быть развернуты в IP-сетях для того, чтобы предоставить дистанционный доступ и управление трансивером Envoy.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Возможность подключения гарнитур 2221 или 2220
- Возможность подключения настольной консоли управления 2230
- Совместимость с трансиверами Envoy X1 и X2
- Беспроводная точка доступа (антенна опция)
- 2 порта RJ-45 Ethernet
- Статусная светодиодная индикация LED
- Функция сброса
- Linking cable connection
- Возможность подключения внешнего динамика
- Внешний блок питания от сети AC (напряжение питания 12 В постоянного тока)

ПРИМЕЧАНИЕ:

Гарнитур 2221 или 2220 для трансиверов Envoy должны иметь маркировку Mk2 для того чтобы была возможность использовать их с модулем SmartLink. Это необходимо для того чтобы задействовать аудио выход для динамика в модуле SmartLink.

2240 АКССУАРЫ МОДУЛЯ SMARTLINK

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

SMARTLINK-DIRECT-SINGLE -6M



Комплект модуля SmartLink для прямого подключения к трансиверу , 6м

Данный комплект предназначен для непосредственного подключения модуля SmartLink к радиоблоку трансивера Envoy с помощью интерфейсного кабеля 6 м. Комплект содержит все необходимые принадлежности для стандартной мобильной конфигурации и использования трансивера Envoy с модулем SmartLink. В данной конфигурации внешний блок питания для модуля SmartLink не требуется.

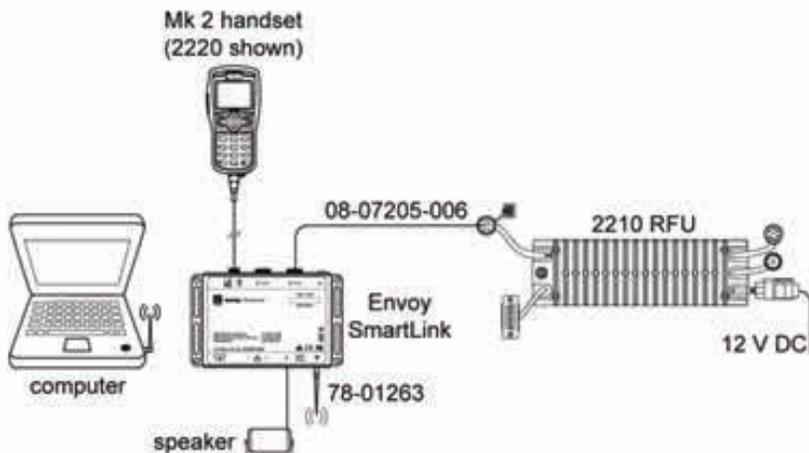
Типовое применение данной конфигурации предполагает мобильный вариант установки трансивера Envoy, где требуется доступ по Wi-Fi или Ethernet кабелю к встроенному в трансивер Envoy модему передачи данных.

Дополнительным преимуществом этой конфигурации является то, что 15-ти и 6-ти контактные интерфейсы радиоблока остаются свободными, и к ним могут быть подключены различные дополнительные устройства.

ВКЛЮЧАЕТ:

- 08-07336-001 • Модуль 2240 Envoy SmartLink
- 78-01263 • WiFi Антенна, прямое подключение
- 08-07205-006 • Кабель от модуля Envoy SmartLink к радиоблоку трансивера RF Unit, 6 м
- 08-04515-001 • Провод заземления, 0.5 м
- 15-04186-EN • Руководство по использованию Модуля Envoy SmartLink 2240

Пример конфигурации SMARTLINK-DIRECT-SINGLE для мобильного трансивера Envoy



*Компьютер и WiFi модуль компьютера приведены только для примера. Компьютер компанией Codan не поставляется.

2240 АКСЕССУАРЫ МОДУЛЯ SMARTLINK

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

SMARTLINK-DIRECT-DUAL-6M



Комплект для прямого подключения двух модулей SmartLink к трансиверу Envoy, 6м

Данный комплект предназначен для подключения двух модулей SmartLink к радиоблоку трансивера Envoy с помощью интерфейсного кабеля 6 м и соединительного кабеля 6м. Обратите внимание, что данный комплект предполагает использование в точках доступа гарнитур 2221/2220. Если требуется подключить настольную консоль управления 2230 к любому из модулей Smartlink, то потребуется интерфейсный кабель с маркировкой 08-07338-001. Комплект содержит все необходимые принадлежности для преобразования стандартного мобильного комплекта трансивера Envoy в конфигурацию с двумя терминалами SmartLink и двумя точками доступа с гарнитурами управления. В данной конфигурации внешний блок питания для модуля SmartLink не требуется.

Типовое применение данной конфигурации предполагает мобильный вариант установки трансивера Envoy, при котором требуются две точки доступа, и предполагается работа со встроенным в трансивер Envoy модемом передачи данных по WiFi или Ethernet кабелю. Рекомендуется включать WiFi адаптер только в одном модуле SmartLink в случае если модули находятся в непосредственной близости друг от друга.

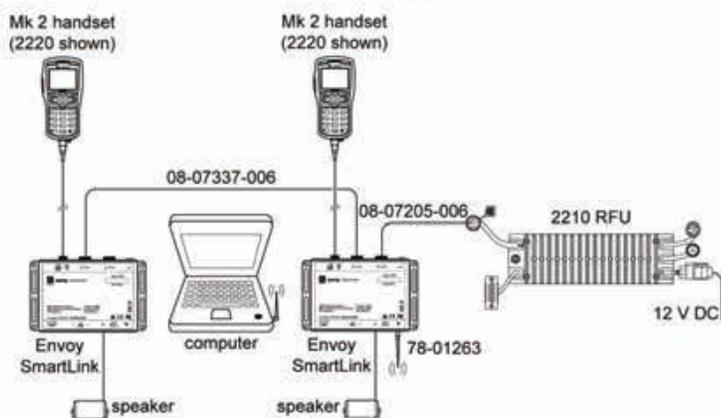
08-07336-001
78-01263
08-07337-006

08-07205-006
15-00649
08-07000-001
15-00149
08-04515-001
15-04186-EN

ВКЛЮЧАЕТ:

- Модуль 2240 Envoy SmartLink (x2)
- WiFi Антенна, прямое подключение
- Кабель для соединения модулей Envoy SmartLink между собой, 6 м
- Кабель от модуля Envoy SmartLink к радиоблоку трансивера, 6 м
- Выносной динамик с проводом 4 м
- Гарнитура Envoy 2220 Handset
- Скоба для крепления гарнитуры Envoy Handset
- Провод заземления, 0,5 м (x2)
- Руководство по использованию Модуля Envoy SmartLink 2240

Пример конфигурации SMARTLINK-DIRECT-DUAL-6M для мобильного трансивера Envoy



*Компьютер и WiFi модуль компьютера приведены только для примера. Компьютер компанией Codan не поставляется.

2240 АКСЕССУАРЫ МОДУЛЯ SMARTLINK

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

SMARTLINK-NETWORK-CONSOLE



Комплект модуля SmartLink для сетевого подключения консоли управления к трансиверу Envoy

Данный комплект предназначен для подключения модуля SmartLink к радиоблоку трансивера Envoy посредством кабеля Ethernet CAT5e (подключение Ethernet может быть через сетевую инфраструктуру или же непосредственное прямое подключение). Данная конфигурация включает в себя необходимые интерфейсные кабели для дистанционного подключения консоли 2230 Desk Console стационарного трансивера Envoy к модулю SmartLink при сетевом подключении. Для модуля SmartLink требуется внешний блок питания.

Типовое применение комплекта предполагает в местах установок базовых станций трансивера Envoy, где расстояние между пунктом управления и радиоблоком трансивера превышает 30 м, что соответствует максимальному расстоянию, которое поддерживается стандартными интерфейсными кабелями Codan. Кабель Ethernet CAT5e может быть длиной до 75 м и используется для подключения модуля SmartLink к радиоблоку трансивера. Подключение также может быть сделано с помощью IP-технологий и сетевой инфраструктуры, таких как LAN, WAN и т.д.

Благодаря модулю SmartLink также поддерживается доступ к встроенному в трансивер Envoy модему передачи данных через Wi-Fi или Ethernet кабель. Дополнительным преимуществом конфигурации является то, что 15-ти и 6-ти контактные интерфейсы радиоблока остаются свободными, и к ним могут быть подключены различные дополнительные устройства.

2240 АКССУАРЫ МОДУЛЯ SMARTLINK

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

SMARTLINK-NETWORK-CONSOLE

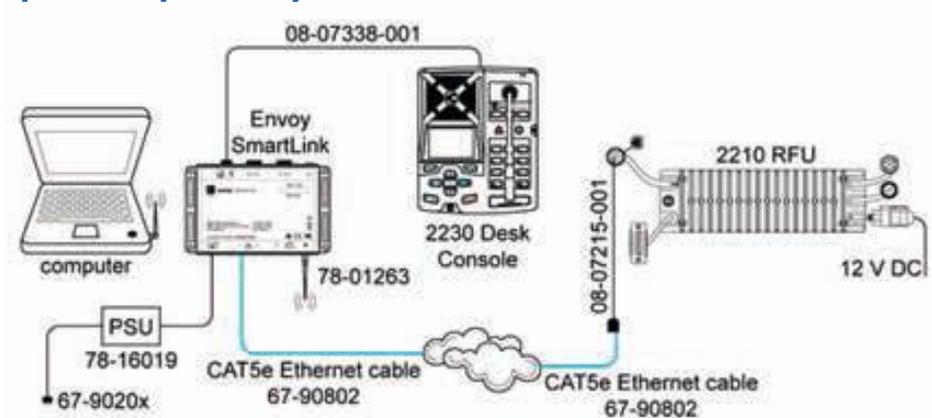
ВКЛЮЧАЕТ:

- | | |
|---|---|
| <p>08-07336-001
78-01263
08-07338-001

78-16019

67-9020#
67-90802
08-07215-001
15-04186-EN</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Модуль 2240 Envoy SmartLink • WiFi антенна, прямое подключение • Кабель от модуля Envoy SmartLink к выносной консоли 2230, 3 м • Блок питания от сети переменного тока AC для модуля SmartLink • Кабель питания для модуля SmartLink , 2 м • Ethernet кабель , 2 м (x2) • Кабель, от трансивера к адаптеру Ethernet Adaptor • Руководство по использованию Модуля Envoy SmartLink 2240 |
|---|---|

Пример конфигурации SMARTLINK-NETWORK-CONSOLE для базового комплекта трансивера Envoy



*Компьютер и WiFi модуль компьютера приведены только для примера. Компьютер компанией Codan не поставляется.

2240 АКСЕССУАРЫ МОДУЛЯ SMARTLINK

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

ОПИСАНИЕ

SMARTLINK-NETWORK- HANDSET



Комплект модуля SmartLink для сетевого подключения гарнитуры к трансиверу Envoy

Данный комплект предназначен для подключения модуля SmartLink к радиоблоку трансивера Envoy посредством кабеля Ethernet CAT5e (подключение Ethernet может быть через сетевую инфраструктуру или же непосредственное прямое подключение). Данная конфигурация предполагает использование гарнитур 2221 или 2220 с модулем SmartLink при сетевом подключении. Для модуля SmartLink требуется внешний блок питания. Комплект содержит всё необходимое для дистанционного подключения гарнитуры к стационарному трансиверу Envoy, используя модуль SmartLink и сетевую инфраструктуру.

Типовое применение комплекта предполагает в местах установок базовых станций трансивера Envoy, где расстояние между пунктом управления и радиоблоком трансивера превышает 30 м, что соответствует максимальному расстоянию, которое поддерживается стандартными интерфейсными кабелями Codan. Кабель Ethernet CAT5e может быть длиной до 75 м и используется для подключения модуля SmartLink к радиоблоку трансивера.

Подключение также может быть сделано с помощью IP-технологий и сетевой инфраструктуры, таких как LAN, WAN и т.д.

Благодаря модулю SmartLink также поддерживается доступ к встроенному в трансивер Envoy модему передачи данных через Wi-Fi или Ethernet кабель. Дополнительным преимуществом конфигурации является то, что 15-ти и 6-ти контактные интерфейсы радиоблока остаются свободными, и к ним могут быть подключены различные дополнительные устройства.

2240 АКССУАРЫ МОДУЛЯ SMARTLINK

ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР

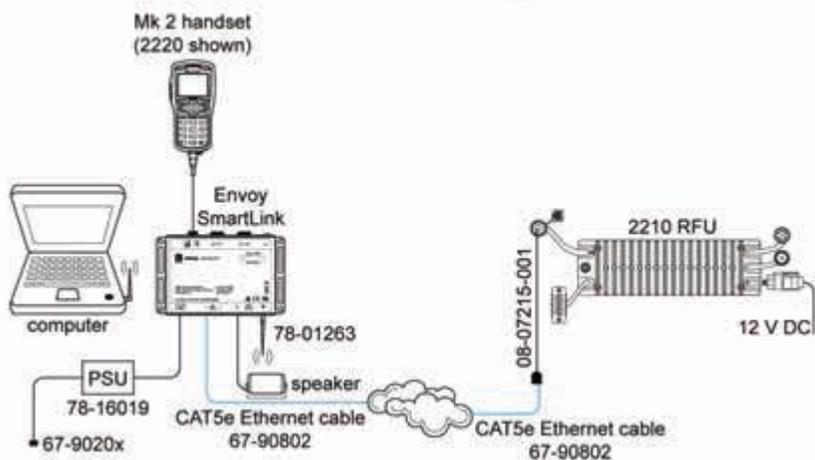
ОПИСАНИЕ

SMARTLINK-NETWORK-HANDSET

ВКЛЮЧАЕТ:

- | | |
|---|---|
| <p>08-07336-001
78-01263
78-16019</p> <p>67-9020#
67-90802
08-07215-001
15-04186-EN</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Модуль 2240 Envoy SmartLink • WiFi Antenna, прямое подключение • Блок питания от сети переменного тока AC для модуля SmartLink • Кабель питания для модуля SmartLink , 2 м • Ethernet кабель, 2 м (x2) • Кабель, от трансивера к адаптеру Ethernet Adaptor • Руководство по использованию Модуля Envoy SmartLink 2240 |
|---|---|

Пример конфигурации SMARTLINK-NETWORK-HANDSET для базового комплекта трансивера Envoy



*Компьютер и WiFi модуль компьютера приведены только для примера. Компьютер компанией Codan не поставляется.

2240 АКСЕССУАРЫ МОДУЛЯ SMARTLINK

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	78-01263	WiFi Антенна, прямое подключение к модулю WiFi антенна для непосредственного подключения к разъему RP-SMA модуля 2240 SmartLink.
	78-01265	WiFi Антенна, с магнитным основанием с кабелем длиной 3 м Внешняя WiFi антенна на магнитном основании с кабелем 3 м. Подключается к разъему RP-SMA модуля 2240 SmartLink.
	08-07205-001	Интерфейсные кабели для непосредственного подключения модуля 2240 SmartLink к радиоблоку Envoy RF Unit.
	08-07205-006	Кабель для соединения модуля Envoy SmartLink к радиоблоку трансивера, 1 м
	08-07205-010	Кабель для соединения модуля Envoy SmartLink к радиоблоку трансивера, 6 м
	08-07205-030	Кабель для соединения модуля Envoy SmartLink к радиоблоку трансивера, 30 м
	08-07337-001	Кабель для соединения модулей Envoy SmartLink между собой, 1 м
	08-07337-006	Кабель для соединения модулей Envoy SmartLink между собой, 6 м
	08-07337-010	Кабель для соединения модулей Envoy SmartLink между собой, 10 м

2240 АКСЕССУАРЫ МОДУЛЯ SMARTLINK

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-07338-001	Кабель для подключения консоли управления 2230 Console к модулю SmartLink, длина 3 м Интерфейсный кабель для подключения выносной консоли 2230 Envoy Desk Console к разъему модуля 2240 Smartlink
	78-16019	Блок питания модуля SmartLink от сети переменного тока AC Использование блока питания от сети переменного тока с модулем SmartLink является обязательным для тех случаев, в которых нет прямого подключения SmartLink к радиоблоку с помощью интерфейсных кабелей 08-07337-0XX и/или 08-07205-0XX.
	67-9020#	Кабель для блока питания модуля SmartLink AC, длина 2 м (Для уточнения соответствующего типа кабеля см. стр. 111 настоящего Каталога)
	08-04515-001	Провод заземления. 0.5 м

Длина кабелей

Когда два модуля Envoy SmartLink подключаются между собой с помощью кабеля управления и соединительного кабеля Codan для работы с одним радиоблоком, то имеются определенные рекомендации по допустимой длине кабелей.

Рисунок 1: Кабели между трансивером Envoy и модулями SmartLink

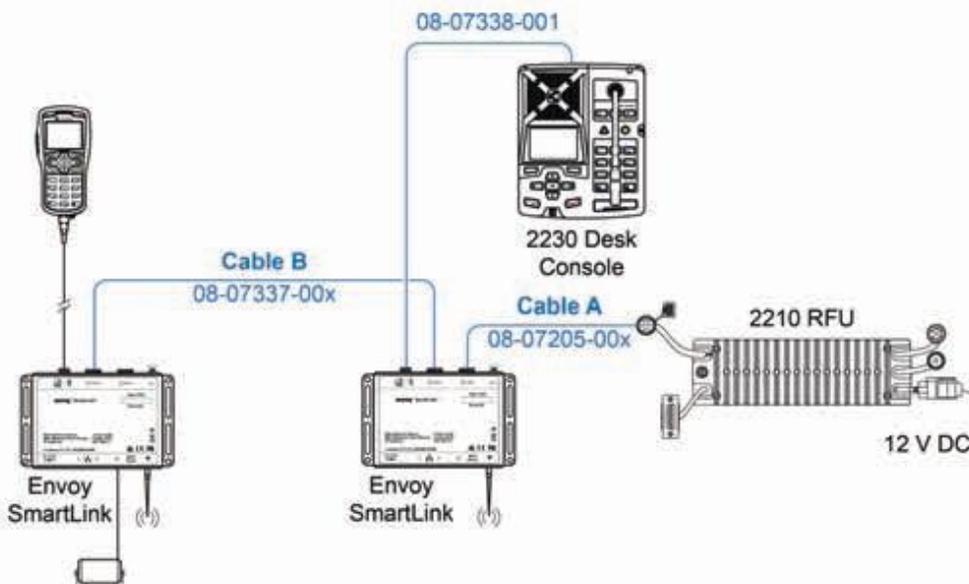


Таблица 1: Допустимые длины кабелей управления и соединительных кабелей Codan:

Если длина кабеля А составляет...	то длина кабеля В может быть...
1 м (08-07205-001)	1 м (08-07337-001) 6 м (08-07337-006) 10 м (08-07337-010)
6 м (08-07205-006)	1 м (08-07337-001) 6 м (08-07337-006) 10 м (08-07337-010)
10 м (08-07205-010)	1 м (08-07337-001) 6 м (08-07337-006)
30 м (08-07205-030)	Не используется

ПРИМЕЧАНИЕ:

Кабель А (08-07205-030) длиной 30м рекомендуется использовать в системах, где имеется только один модуль Envoy SmartLink .

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для приведенных длин кабелей предполагается, что только одна точка управления будет подключена к модулю Envoy SmartLink. Если Вы подключите более чем одну точку управления в один модуль Envoy SmartLink, например, гарнитуру к разъему control point и настольную консоль управления с помощью кабеля Ethernet, то следует использовать более короткие кабели.