

СЕРИЯ 3800

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ИНТЕРКОМ СИСТЕМЫ



**ПРИНИМАЕТ ДО 10 ГАРНИТУР • РАБОТА ЧЕРЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ СИСТЕМУ
АВТОМОБИЛЯ • ПОДКЛЮЧЕНИЕ РАДИОСТАНЦИЙ К ИНТЕРКОМ СИСТЕМЕ • ГИБКАЯ
МАСШТАБИРУЕМОСТЬ С ПОМОЩЬЮ ШЛЮЗОВ**

ОСНОВНАЯ СТАНЦИЯ U3800



Габариты 210 x 146 x 120 мм

Это «сердце» системы. Для создания системы нужна одна такая станция. К U3800 присоединяются две гарнитур, она может применяться в условиях, когда не требуется функции радиопередачи. Автоматически подстраивается на напряжение питания 12 или 24 В. Содержит системный выключатель, плавную регулировку громкости, два разъема с регулировками уровня громкости, два разъема гарнитур с регулировкой уровня прослушивания, разъем электропитания и два выходных разъема. Ток потребления менее 600 мА.

Замечания по использованию:

Для системы нужна только одна такая станция. Размещается там, где не нужна функция радиопередачи. Может быть приспособлена для двух гарнитур.



Габариты 1 x 133 x 60 мм

РАДИОУДЛИННИТЕЛЬ U3805

Рекомендуется для систем, использующих два или более интерфейсов гарнитур. Это пассивный модуль, который позволяет подключать до четырех интерфейсных модулей 3800 к одной радиостанции. Модуль U3805 имеет один выходной разъем для радиостанции, один первичный вход от интерфейса 3800 и три вторичных входа от интерфейсов 3800.

Замечания по использованию:

Пригодна только для функции интеркома. Разъемы обеспечивают веерное подключение дополнительных станций. Размещается там, где не нужна функция радиопередачи.

СТАНЦИЯ ДЛЯ УДАЛЕННОЙ ГАРНИТУРЫ U3801



Габариты 83 x 120 x 76 мм

Эта простейшая станция для удаленной гарнитуры используется для расширения системы, обычно в конце последовательности таких же станций. Выходные разъемы для подключения дополнительных модулей отсутствуют. Она имеет лишь один разъем для гарнитуры и ручку регулировки громкости. Используется там, где не нужна функция радиопередачи.

Замечания по использованию:

Пригодна только для функции интеркома. Используется в конце линии интеркома. Размещается там, где не нужна функция радиопередачи.



Габариты 172 x 108 x 82 мм

ИНТЕРКОМ-СТАНЦИЯ ДЛЯ ДВУХ ГАРНИТУР U3806

Предназначена для расширения системы после главной станции. Имеет два разъема гарнитур, каждый со своим регулятором громкости, входной системный разъем, два выходных системных разъема. Обеспечивает «веерное» подключение дополнительных гарнитур.

Замечания по использованию:

Пригодна только для функции интеркома. Разъемы обеспечивают веерное подключение дополнительных станций. Размещается там, где не нужна функция радиопередачи.

СТАНЦИЯ ДЛЯ УДАЛЕННОЙ ГАРНИТУРЫ U3802



Габариты 136 x 108 x 76 мм

Расширяет систему после главной станции. Имеет один разъем для гарнитуры и ручку регулировки громкости, входной системный разъем и два выходных системных разъема. Обеспечивает возможность веерного подключения дополнительных станций.

Замечания по использованию:

Пригодна только для функции интеркома. Разъемы обеспечивают веерное подключение дополнительных станций. Размещается там, где не нужна функция радиопередачи.



Габариты 172 x 133 x 69 мм

ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ РАДИОСТАНЦИИ С ФУНКЦИЕЙ «ПРИЕМ-ПЕРЕДАЧА» U3810

Добавляет функцию «прием-передача» к системе интеркома типа 3800. Рекомендуется использовать этот модуль только для систем на двух или трех человек. Модуль имеет переключатель «прием-передача», один системный выходной разъем, один входной разъем от радиостанции, и два разъема для удаленных переключателей «Прием-передача» (опция).

Примечания:

когда «прием-передача» нажат, то весь обмен по интеркому передается в эфир.

Замечания по использованию:

для применений, когда нужно передавать обмен по интеркому по радио. Обычно используется для систем на двух-трех человек.

СТАНЦИЯ ДЛЯ УДАЛЕННОЙ ГАРНИТУРЫ U3803

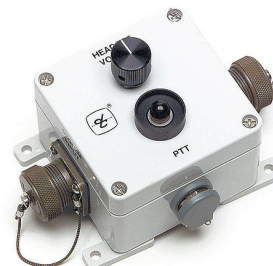


Габариты 133 x 133 x 60 мм

Это пассивный модуль, содержащий четыре одинаковых разъема, предназначен для увеличения числа станций, использующихся в системе. Дополнить систему модулями U3803 можно с помощью кабелей типа C38-xx.

Замечания по использованию:

Пассивный модуль с 4 входами/выходами для соединительных кабелей для подключения дополнительных станций.



Габариты 133 x 92 x 78 мм

МОДУЛЬ РАДИОИНТЕРФЕЙСА U3811

Обеспечивает изолированную передачу по радио для одной гарнитуры, и функцию радиоприема для всех гарнитур. Содержит один переключатель «прием-передача», один разъем для гарнитуры и регулятор громкости, один входной системный разъем, один входной разъем от радиостанции.

Замечания по использованию:

для мест, требующих функции радиопередачи, когда не требуется «веерное» присоединение дополнительных станций.

ДВОЙНОЙ РАДИОИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ U3812



Габариты 216 x 146 x 105 мм

Предназначен для присоединения двух разных радиостанций к системе интеркома U3800. Функция «приоритет» позволяет пользователю выбирать, аудиовыход какой радиостанции будет иметь приоритет при приеме, просто подключая приоритетную радиостанцию к приоритетному разъему. Имеет один системный разъем типа C38xx, два разъема для радиостанций типа C3821, и два разъема для удаленных переключателей «прием-передача» (опция).

Замечания:

весь обмен по интеркому передается в эфир, когда нажат переключатель «прием-передача»

Замечания по использованию:

Для систем, требующих присоединения двух радиостанций. Выбор приоритета позволяет выходному аудиосигналу одной радиостанции подавлять другой.

УДАЛЕННЫЙ ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ U3813 (ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ГАРНИТУРА H7042)



Габариты 178 x 110 x 81 мм

Предназначен для встраивания функций передачи и приема мобильной радиостанции в систему интеркома типа 3800. Модуль U3813 имеет один разъем для гарнитуры, один регулятор громкости, один переключатель «прием-передача», один входной разъем (типа C3821) от радиостанции, два разъема для интеркома (типа C38xx) и разъем удаленного переключателя «прием-передача», который позволяет использовать опциональный ножной переключатель (40071G-04) или другие удаленные переключатели.

Замечания:

интерфейсный модуль U3813 и удаленная станция гарнитуры U3817 являются единственными модулями серии 3800, предназначенными для гарнитуры типа H7042. Гарнитура H7042 разработана для совместимости со старыми портативными радиостанциями, и требует адаптера серии 7000 от компании David Clark Company, специфичного для данной марки и модели радиостанции.

Замечания по использованию:

совместима с гарнитурами, использующимися с обычными портативными радиостанциями, имеет низкий импеданс (используйте только гарнитуры серии 7000).

ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ U3814 ДЛЯ НЕСКОЛЬКИХ РАДИОСТАНЦИЙ



Габариты 216 x 133 x 80 мм

Предназначен для присоединения до 4 радиостанций к системе интеркома серии 3800. Имеет один разъем гарнитуры с регулятором громкости, один регулятор громкости радиостанции, четырехпозиционный переключатель радиостанций, один переключатель «прием-передача», 4 разъема для подключения радиостанций (C3821), 2 системных разъема (C38xx), один разъем для отключаемого громкоговорителя (опция) и один разъем для поясной станции C3023, ножного переключателя (40071G-04), или другого удаленного переключателя «прием-передача». Красный светодиодный индикатор рядом с переключателем «прием-передача» загорается, указывая передачу через выбранную радиостанцию. Обеспечивает функцию изолированной радиопередачи с одной гарнитурой и функцию радиоприема для всех абонентов системы.

Замечания по использованию:

Используйте U3814 для мест, требующих радиопередачи через три или четыре радиостанции.

МОДУЛЬ РАДИОИНТЕРФЕЙСА U3815



Габариты 178 x 110 x 80 мм

Соединяет в себе функции приема и передачи через мобильную радиостанцию с помощью системы интеркома типа 3800. Имеет один разъем для гарнитуры с регулятором громкости, один переключатель «прием-передача», один входной разъем для радиостанции C3821, два разъема системы интеркома C38xx, и один разъем, позволяющий использовать опционально ножной переключатель (40071G-04) или другой удаленный переключатель «прием-передача».

Замечания по использованию:

то же самое, что и U3811, но дополнительно обеспечивает разъем для верного присоединения дополнительных станций. Также допускает использование ножного переключателя типа 40071G-04.

МОДУЛЬ РАДИОИНТЕРФЕЙСА U3815A



Габариты 178 x 108 x 80 мм

То же, что и U3815, но в разъем для удаленного переключателя «прием-передача» можно включать либо ножной переключатель 40071G-04, либо поясную станцию C3023.

Замечания по использованию:

те же, что и для U3815, но позволяет использовать поясную станцию C3023. Для мест, требующих мобильности пользователя, станция C3023 имеет витой провод длиной 5 м и кнопку «прием-передача».

ДВОЙНАЯ СТАНЦИЯ ИНТЕРФЕЙСА ГАРНИТУРЫ U3816



Габариты 216 x 133 x 80 мм

Стандартная альтернатива при присоединении к интеркому 3800 двух радиостанций. Имеет два разъема для мобильных радиостанций типа C3821, два разъема для системы интеркома C38xx, один разъем для гарнитуры с регулятором громкости, два регулятора громкости радиостанций, два переключателя «прием-передача» и два разъема для удаленных переключателей «прием-передача» (по одному на каждую радиостанцию). В разъемы удаленных переключателей можно подключать поясные станции 3023 или ножные переключатели (40071G-04).

Замечания по использованию:

стандартный выбор для интерфейса системы с двумя радиостанциями. Когда включен переключатель «прием-передача», то с радиостанцией взаимодействует только гарнитура, соединенная со станцией гарнитуры.

СТАНЦИЯ УДАЛЕННОЙ ГАРНИТУРЫ U3817 (ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОЛЬКО С ГАРНИТУРОЙ H7042)



Габариты 137 x 108 x 76 мм

Расширяет систему после главной станции. Имеет один разъем для гарнитуры и регулировку уровня громкости, системный входной разъем и два выходных разъема системы. Обеспечивает верное подключение дополнительных станций гарнитуры.

Примечания:

Интерфейсный модуль U3813 и удаленная станция гарнитуры U3817 являются единственными модулями серии 3800, которые пригодны для подключения гарнитуры H7042. Гарнитура H7042 разработана для применения с обычными старыми портативными радиостанциями, и требует для работы адаптера серии 7000, специфичного для каждой марки и модели радиостанции.

Замечания по использованию:

Те же, что и для модели U3802, но для использования совместно с гарнитурами только серии 7000. Используйте там, где не требуется функции радиопередачи.



МОДЕЛЬ H3432

1. Штанга для микрофона целиком гибкая для удобного расположения микрофона
2. Поворачивается на 200°, располагается слева или справа
3. Электретный микрофон типа M-7 A (Номинальный импеданс 50 Ом)
4. Наушники легкие динамические, номинальный импеданс 300 Ом, соединены последовательно
5. Шнур 4-х проводный витой, длина 1,5 м
6. Разъем RJ-501
7. Выключатель микрофона на корпусе наушника
8. Сертифицированное ослабление шума 23 дБ



МОДЕЛЬ H3492

1. Штанга для микрофона целиком гибкая для удобного расположения микрофона
2. Поворачивается на 200°, располагается слева или справа
3. Электретный микрофон типа M-7 A (Номинальный импеданс 50 Ом)
4. Наушники легкие динамические, номинальный импеданс 300 Ом, соединены последовательно
5. Шнур 4-х проводный витой, длина 1,5 м
6. Разъем RJ-501
7. Выключатель микрофона на корпусе наушника

Разработана для ношения под шлемами и касками



МОДЕЛЬ H3442

1. Штанга для микрофона целиком гибкая для удобного расположения микрофона
2. Поворачивается на 200°, располагается слева или справа
3. Электретный микрофон типа M-7 A (Номинальный импеданс 50 Ом)
4. Наушники легкие динамические, номинальный импеданс 300 Ом, соединены последовательно
5. Шнур 4-х проводный витой, длина 1,5 м
6. Разъем RJ-501
7. Выключатель микрофона на корпусе наушника

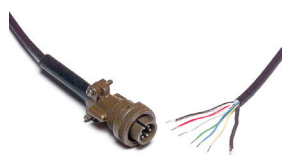
Разработана для ношения под шлемами и касками



МОДЕЛЬ H3441

1. Штанга для микрофона целиком гибкая для удобного расположения микрофона
2. Поворачивается на 200°, располагается слева или справа
3. Электретный микрофон типа M-7 A (Номинальный импеданс 50 Ом)
4. Наушники легкие динамические, номинальный импеданс 300 Ом, соединены последовательно
5. Шнур 4-х проводный витой, длина 1,5 м
6. Разъем RJ-501
7. Выключатель микрофона на корпусе наушника

Разработана для ношения под шлемами и касками, с одним активным наушником



ПРОВОД К РАДИОСТАНЦИИ C3821

Соединяет радиостанцию с интерфейсным модулем, длина 6,3 м, шестипроводный в общей изоляции, с 6-штырьковым малогабаритным разъемом. Концы, присоединяемые к радиостанции, зачищены и залужены.



ПОЯСНАЯ СТАНЦИЯ C3023

Обеспечивает связь пор интеркому и по радио. Имеет переключатель «прием-передача» и регулировку громкости. Может использоваться с U3814, U3815A, и U3816. Витой 5-метровый провод обеспечивает высокую мобильность.



ПРОВОДА-ПЕРЕХОДНИКИ C38-12, -25, -35, -50, -75, -100

Соединяют модули с U3800. Представляют собой четырехпроводные провода в общей изоляции с 4-х контактными разъемами на обоих концах. (Число после тире обозначает длину в футах, которая соответствует 3,65 м, 7,62 м, 10,7 м, 15,2 м, 22,8 м, 30,5 м)



НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 40071G-14

Можно использовать с U3813, U3814, U3815A и U3816.



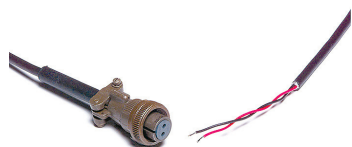
АДАПТЕР РАДИОИНТЕРФЕЙСА 40107G-01

Используйте для соединения с радиостанциями Motorola Spectra, Syn-tor X9000, Maratrac с головками A7. Соответствует 5-штырьковому разъему 09227P-81.



АДАПТЕР РАДИОИНТЕРФЕЙСА 40666G-01

Позволяет использовать гарнитуры серий 6000 и 4200 в системе 3800 (за исключением станций U3813 и U3817).



ПРОВОД ПИТАНИЯ C3820

Для присоединения U3800 к источнику питания, длина 6 м (20 футов), двухпроводный в общей изоляции, с малогабаритным разъемом. Концы, присоединяемые к источнику питания, зачищены и залужены. Прилагается комплект предохранителей.



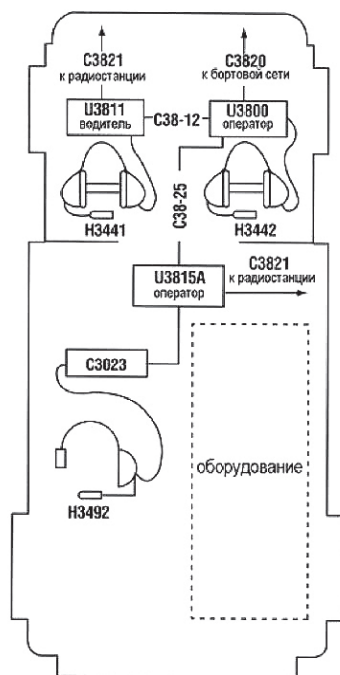
РАЗЪЕМ 18352G-16

Подходит к адаптеру радиостанций C3019. Используется для монтажа как на панели, так и на кабеле. Рекомендуется применять защитный колпачок 13238P-01. Рекомендуется применять 6-жильный провод (заказывайте необходимую длину, его номер P/N 09271P-13)



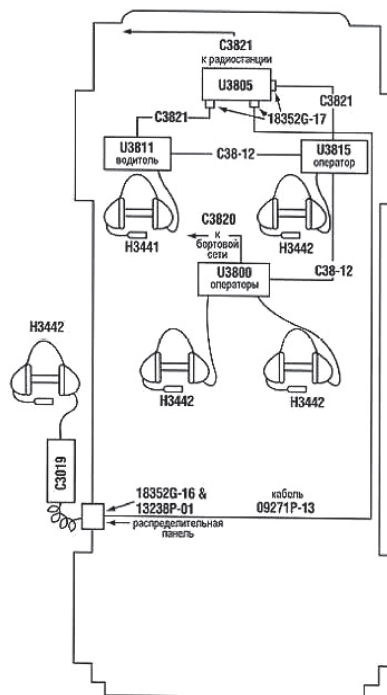
АДАПТЕР РАДИОСТАНЦИИ C3019

Интерфейс между любой гарнитурой серии 3000 и большинством мобильных радиостанций. Идеален для интерфейса радиостанции на насосной станции. Имеет переключатель «прием-передача» и регулировку громкости. Растягивающийся витой 5-метровый провод обеспечивает большую мобильность.



ПРИМЕР 1

Трехпозиционная
коммуникационная
система для
специальных
автомобилей
с подключением
к радиостанции

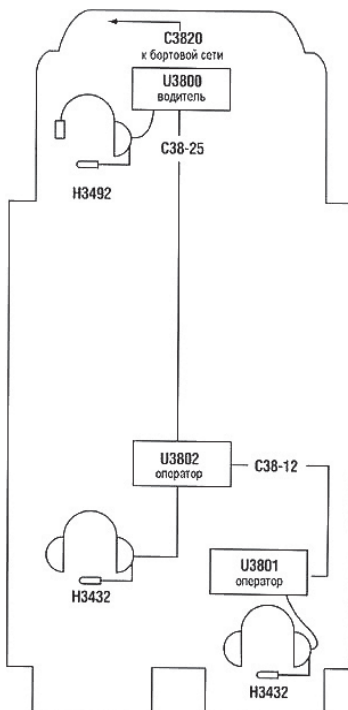


ПРИМЕР 2

Пятипозиционная
коммуникационная
система для
специальных
(пожарных)
автомобилей
с подключением
к радиостанциям
и внешним
выносным модулем.

1. C3821 - Провод к радиостанции
2. C3820 - Провод питания
3. U3811 - Модуль радиоинтерфейса
4. U3800 - Основная станция
5. C38-12, 25 - Провода-переходники
6. H3441 - Противошумная наголовная гарнитура
7. H3442 - Противошумная наголовная гарнитура
8. U3815 - Модуль радиоинтерфейса
9. C3023 - Поясная станция
10. H3492 - Противошумные наголовные гарнитура

1. C3821 - Провод к радиостанции
2. U3805 - Радиоудлинитель
3. 18352G-16 - Разъем
4. U3811 - Модуль радиоинтерфейса
5. U3815 - Модуль радиоинтерфейса
6. C3820 - Провод питания
7. H3441 - Противошумная наголовная гарнитура
8. H3442 - Противошумная наголовная гарнитура
9. U3800 - Основная станция
10. C38-12 - Провода-переходники
11. C3019 - Адаптер радиостанции



ПРИМЕР 3

Трехпозиционная
коммуникационная
система
для специальных
автомобилей
без подключения
к радиостанциям.

ГАРНИТУРЫ СЕРИИ COMTAC PELTOR 3M

PELTOR

Проволока из нержавеющей стали

Удобное ношение и отсутствием давления на голову

Изменяемый уровень микрофона

Поддержка ситуационной осведомленности

Внешний кабель с разъемом

Обеспечивает возможность подключения непосредственно к устройству связи через адаптер.

Защита слуха

Шумовые аттенуирующие амбушеры помогают обеспечить защиту органов слуха в средах с потенциально опасным шумом

Микрофон с шумоподавлением

Поможет вам общаться с помощью радио или внутренней связи в шумной обстановке



1. C3820 - Провод питания
2. U3800 - Основная станция
3. C38-25 - Провода-переходники
4. H3492 - Противошумная наголовная гарнитура
5. U3802 - Станция для удаленной гарнитуры
6. C38-12 - Провода-переходники
7. U3801 - Станция для удаленной гарнитуры
8. H3432 - Противошумная наголовная гарнитура