

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АДАПТЕР “ЦИФРАЛ-ОДС”

Назначение

Адаптер “ЦИФРАЛ-ОДС” (далее – устройство) предназначен для сопряжения автоматизированных систем диспетчерской связи трех наиболее распространенных типов (АСУД-248, АСТК-64М, СТК-ПЛАНЕТА) с подъездными домофонами серии “ЦИФРАЛ - ССД 2094”.

Устройство предназначено для работы в следующих условиях:

- температура окружающей среды от -10° до $+40^{\circ}\text{C}$.
- относительная влажность воздуха до 80 % при температуре 25°C .

Устройство обеспечивает полную гальваническую развязку линий связи диспетчерских систем от линий связи домофона.

Основные функции

1. Подача вызова диспетчеру посредством набора определенного номера на блоке вызова домофона “ЦИФРАЛ - ССД 2094”.
2. Громкоговорящая дуплексная связь с автоматическим переключением каналов “прием-передача”.
3. Возможность дистанционного открытия электрозамка диспетчером.

Технические данные

Напряжение питания:	1. $\sim 12\text{В}$ 2. $=12\text{В}$
Потребляемая мощность, Вт, не более	2
Габаритные размеры, мм, не более	160x90x70
Масса адаптера, кг, не более	0.3
Масса блока питания, кг, не более	1.5

Состав комплекта

1. Адаптер “ЦИФРАЛ-ОДС”, шт.	1
2. Блок питания, шт.	1
3. Паспорт, шт.	1
4. Упаковка	1

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Указания мер безопасности

Соблюдайте требования техники безопасности при работе с напряжением ~220В при подключении блока питания к электрической сети.

Не приступайте к работе по установке, не ознакомившись с настоящим паспортом и схемами подключения.

Все работы по подключению устройства производите только при выключенном напряжении питания.

Установка адаптера

Устанавливать устройство рекомендуется по возможности ближе к терминалу диспетчерской системы в специальном помещении (например, электрощитовой). Блок питания также рекомендуется установить рядом с устройством.

Клеммы “+ лин.” и “- лин.” подключить к коммутатору КМ-100 к любому несуществующему номеру квартиры в подъезде. Таким образом, номером диспетчера будет данный выбранный номер.

Клеммы “~12В” и “=12В” устройства подключить к соответствующим выходам блока питания.

Внимание: На печатной плате адаптера (под крышкой) существуют **четыре запаянные перемычки** П1 – П4 (для наглядности могут быть выполнены из провода красного цвета, или подписаны), которые необходимо удалить при использовании устройства совместно с системой “Планета”.

Остальные подключения производить в соответствии с монтажными схемами для конкретной диспетчерской системы.

Подстроечные резисторы “Громкоговоритель” (Гр.) и “Микрофон” (Мк) на заводе-изготовителе установлены так, что коэффициент передачи устройства равен единице. При необходимости можно скорректировать громкость тракта приема или передачи вращением соответствующего регулятора. Для контроля за работой устройства существует четыре светодиода “~12В”, “=12В”, (горят постоянно), “вызов”, (загорается на 2-5 сек. в момент вызова диспетчера), и “сост.”, который горит при исправном питании домофона и закрытой входной двери (диагностика работы домофона в системе АСУД-248).

Порядок работы устройства

Наберите на блоке вызова домофона номер, который используется для вызова диспетчера. Нажмите кнопку “Вызов”. Прозвучит несколько вызывных сигналов и на дисплее блока вызова загорится надпись “SAY”. Ждите ответа диспетчера. Ведя разговор, говорите с диспетчером по очереди. Если диспетчер примет решение открыть электрозамок, на дисплее загорится надпись “OPEN”. После завершения разговора с диспетчером, домофон еще какое-то время (около 1 мин.) будет находиться в режиме “SAY”, после чего он автоматически перейдет в дежурный режим. Для ускорения этого процесса можно нажать кнопку “Сброс”.

Торговый дом «Цифрал»

107140, Москва, Малый Краснопрудный тупик, д. 2.

Тел./факс: (495) 787-28-29, 933-77-31, 933-77-32,

e-mail: cyfral@cyfral.com.ru

<http://cyfral.com.ru>

241035, г. Брянск, ул. XXII съезда КПСС, д. 138.

Тел./факс: (4832) 51-68-65, 51-68-70, 51-68-71,

e-mail: cyfral@online.debryansk.ru

<http://cyfral.com.ru>

Произведено в России.