

1 Назначение

Адаптер ОДС ЦИФРАЛ ОДС (далее по тексту - устройство) предназначен для согласования автоматизированных систем диспетчерской связи наиболее распространенных типов (АСУД-248, АСТК-64М, СТК-ПЛАНЕТА) с домофонами серии ССД-2094.1.

2 Функции и технические данные

2.1 Функции

- Подача вызова диспетчеру посредством набора определенного номера на блоке вызова «Цифрал ССД-2094.1».

- Громкоговорящая дуплексная связь с автоматическим переключением каналов «прием-передача».

- Возможность дистанционного открытия дверного замка диспетчером.

- Световая индикация вызова и состояния двери.

- Световая индикация наличия напряжений: ~12 В, =12 В.

2.2 Технические данные

Потребляемая мощность, Вт, не более	2
Напряжение питания, В	1. ~12; 2. =12
Габариты, мм, не более	180x90x42
Масса, кг, не более	0.3
Диапазон рабочих температур	-10...+50°C
Максимальная влажность при температуре +35°C	95%

3 Комплект поставки

1 Адаптер ОДС ЦИФРАЛ ОДС	1 шт.
2 Руководство по эксплуатации	1 шт.
3 Гарантийный талон	1 шт.
4 Коробка упаковочная	1 шт.

4 Требования безопасности

Внимание! При включенном устройстве в блоке питания имеется опасное для жизни напряжение 220 В.

При монтаже и эксплуатации оборудования соблюдайте общие правила электробезопасности.

Не производите монтажные и ремонтные работы при включенном устройстве.

5 Порядок подключения и установки

Перед установкой и монтажом устройства внимательно изучите схемы установки и соединений, приведенные в руководствах по эксплуатации на блок питания, блок вызова, абонентские переговорные устройства, совместно с которыми используется устройство.

Подключение устройства выполнить в соответствии с приложением А.

Неверное подключение приводит к выходу устройства из строя.

Установочные и габаритные размеры устройства приведены в приложении Б.

Устанавливать устройство рекомендуется по возможности ближе к терминалу диспетчерской системы в специальном помещении (например, электрошлюзовой).

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 установлены **четыре вилки** «МКФ+» (ХР2), «МКФ-» (ХР3), «ГР+» (ХР4), «ГР-» (ХР5), которые необходимо удалить при использовании устройства совместно с системой «Планета».

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

Построечные резисторы «ГР» (Громкоговоритель) и «МКФ» (Микрофон) 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), «Выз», (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).

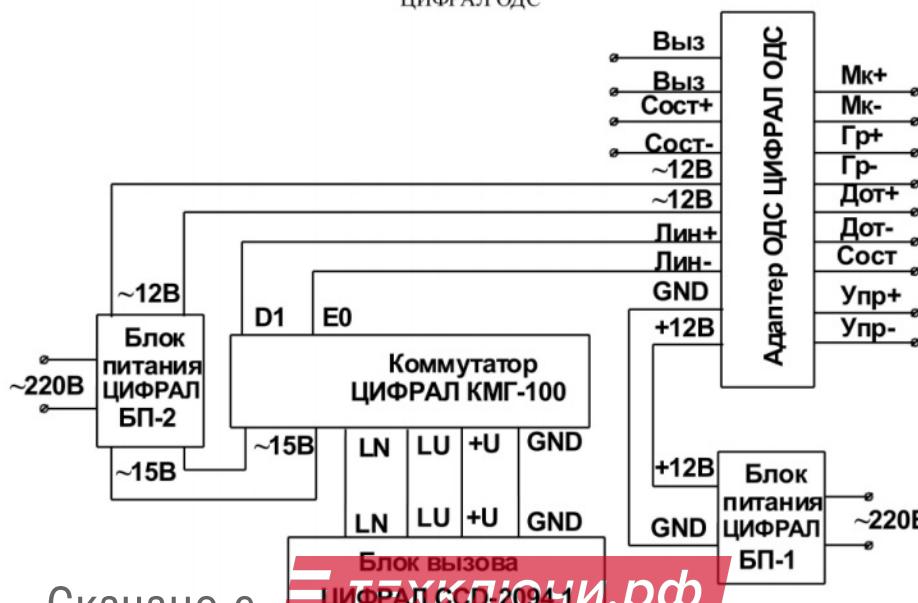
6 Порядок работы

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 дверной замок, 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.

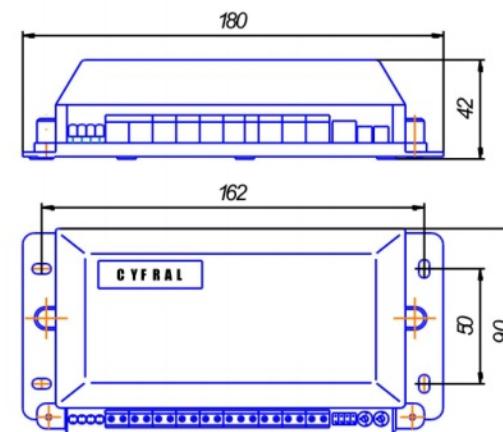
Приложение А

Схема подключения адаптера
ЦИФРАЛ ОДС



Приложение Б

Габаритные и установочные размеры
адаптера ЦИФРАЛ ОДС



CYFRAL



Адаптер ЦИФРАЛ ОДС

Руководство по эксплуатации

