



ООО НПК «Текон-Автоматика»
Москва, Зеленоград.
www.tekon.ru
e-mail: tekon@tekon.ru
+7 499 995 0053

ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО В АНТИВАНДАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ

ПАСПОРТ 3.838.001 ПС

Москва

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 НАЗНАЧЕНИЕ И МОДЕЛИ ПЕРЕГОВОРНЫХ УСТРОЙСТВ	3
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ И СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	4
4 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ	5
5 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	5
ПРИЛОЖЕНИЯ	6

1. НАЗНАЧЕНИЕ И МОДЕЛИ ПЕРЕГОВОРНЫХ УСТРОЙСТВ

Переговорные устройства входят в состав автоматизированной системы управления и диспетчеризации АСУД-248М.

Выпускаются следующие модели переговорных устройств (далее устройств):

- 1.1. Переговорное устройство в антивандальном исполнении (ПГУ схема 14, ПГУ-2, ПГУ -2Н) предназначено для обеспечения переговорной связи на линии «абонент-диспетчер» со стороны абонента.
- 1.2. Переговорное устройство в антивандальном исполнении для маломобильных групп населения (ПГУ ММГН, ПГУ ММГН-2, ПГУ ММГН-2Н) предназначено для обеспечения переговорной связи с дополнительной световой индикацией на линии «абонент-диспетчер» со стороны абонента.
- 1.3. Переговорное устройство в антивандальном исполнении с цифровой передачей данных по интерфейсу RS-485 (ПГУ-RS, ПГУ-2RS) предназначено для обеспечения переговорной связи с дополнительной световой индикацией на линии «абонент-диспетчер» со стороны абонента.
Применяется для всех категорий абонентов (в т.ч. маломобильных групп населения (ММГН)).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. ПГУ схема 14, ПГУ ММГН подключаются к выходам переговорной связи концентратора универсального любой модели (КУН).
Блок световой индикации ПГУ ММГН запитывается от выхода «+12В» (+15В) КУН.
ПГУ-RS подключается к интерфейсу RS-485 КУН-IP8, КУН-IP4, КИО-2MRS.
Схемы подключения представлены в Приложении Б.
- 2.2. Номинальное сопротивление установленного в устройстве громкоговорителя – 16 Ом.
- 2.3. Возможность регулировки уровня громкости ПГУ схема 14, ПГУ ММГН реализована в 5 режимах от 0 до - 12dB.
- 2.4. Конструкция корпуса выполнена в антивандальном исполнении.
- 2.5. Материал корпуса – металл. Корпус устройства подлежит заземлению в соответствии с требованиями нормативной документации на объекте установки. Для заземления предусмотрены шпильки.
- 2.6. Режим работы устройства – непрерывный.
- 2.7. Устройство относится к группе УХЛ категория 3.1 по ГОСТ 15150.
- 2.8. Корпуса устройств выпускаются в вариантах исполнения для накладного и врезного монтажа.
Габаритные размеры устройств приведены в Приложение А.
- 2.9. Масса устройства не более – 0,7кг.
- 2.10. Средний срок службы устройства – не менее 10 лет.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ И СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

3.1. Переговорные устройства в варианте исполнения и количестве, указанном в таблице, соответствуют технической документации и признаны годными для эксплуатации.

№ п/п	Наименование	Обозначение/ Вариант исполнения	Количество в поставке (шт.)	Примечание
1.1	Переговорное устройство в антивандальном исполнении	ПГУ схема 14 Накладной монтаж		
1.2	Переговорное устройство в антивандальном исполнении 2	ПГУ-2 Врезной монтаж		
1.3	Переговорное устройство в антивандальном исполнении для ММГН	ПГУ ММГН Накладной монтаж		
1.4	Переговорное устройство в антивандальном исполнении 2 для ММГН	ПГУ ММГН-2 Врезной монтаж		
1.5	Переговорное устройство в антивандальном исполнении с цифровой передачей данных по интерфейсу	ПГУ-RS Накладной монтаж		
1.6	Переговорное устройство в антивандальном исполнении 2 с цифровой передачей данных по интерфейсу	ПГУ-2RS Врезной монтаж		
1.7	Переговорное устройство в антивандальном исполнении 2Н	ПГУ-2Н Врезной монтаж (Корпус из нержавеющей стали)		
1.8	Переговорное устройство в антивандальном исполнении 2Н для ММГН	ПГУ ММГН-2Н Врезной монтаж (Корпус из нержавеющей стали)		
1.9	Переговорное устройство в антивандальном исполнении 2 с цифровой передачей данных по интерфейсу	ПГУ-2RS Врезной монтаж (Корпус из нержавеющей стали)		
2	Паспорт	3.838.001 ПС	1 экз.	На партию устройств, поставляемых в один адрес
3	Ключ шестигранный 5мм	SW 5	1шт.	На партию устройств, поставляемых в один адрес

4.УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

- 4.1. Транспортирование устройства должно производиться в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52931-2008.
- 4.2. Устройство в упаковке следует хранить в условиях, установленных для группы УХЛ категории 3.1 по ГОСТ 15150-69, предельный срок хранения устройства - не более двух лет.
- 4.3. Устройство в упакованном виде допускается транспортировать в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующими на соответствующем виде транспорта.
- 4.4. После транспортирования в условиях отрицательных температур устройство перед включением должно быть выдержано не менее 4 ч в нормальных условиях по ГОСТ Р 52931-2008.
- 4.5. Погрузка и выгрузка упакованного устройства должны проводиться в соответствии с надписями и знаками, нанесенными на транспортной таре. Во время погрузо-разгрузочных работ и транспортирования устройства в транспортной таре не должно подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.
- 4.6. Расстановка и крепление упакованного устройства в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение, исключать возможность смещения и ударов.
- 4.7. Хранение устройства должно соответствовать условиям категории 2 по ГОСТ 15150-69. В месте хранения устройства в окружающей среде должны отсутствовать кислотные, щелочные и другие агрессивные примеси и токопроводящая пыль.

5.ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 5.1. Гарантийный срок эксплуатации устройства 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.
- 5.2. Гарантийный срок хранения устройства 3,5 года со дня изготовления.
- 5.3. Предприятие – изготовитель не принимает на гарантийный ремонт устройства с механическими повреждениями, следами воздействия воды или агрессивных сред.

Дата выпуска « _____ » _____ 20____ г.

Штамп ОТК

Подпись лица,

ответственного за приемку: _____ / _____ /

Адрес изготовителя:

124460, г.Москва, г.Зеленоград, ул.Конструктора Гуськова, д.14, стр.2

Тел.: (499) 995 0053. Web: www.tekon.ru, e-mail: tekon@tekon.ru

Приложение А. Габаритные размеры устройств (мм).

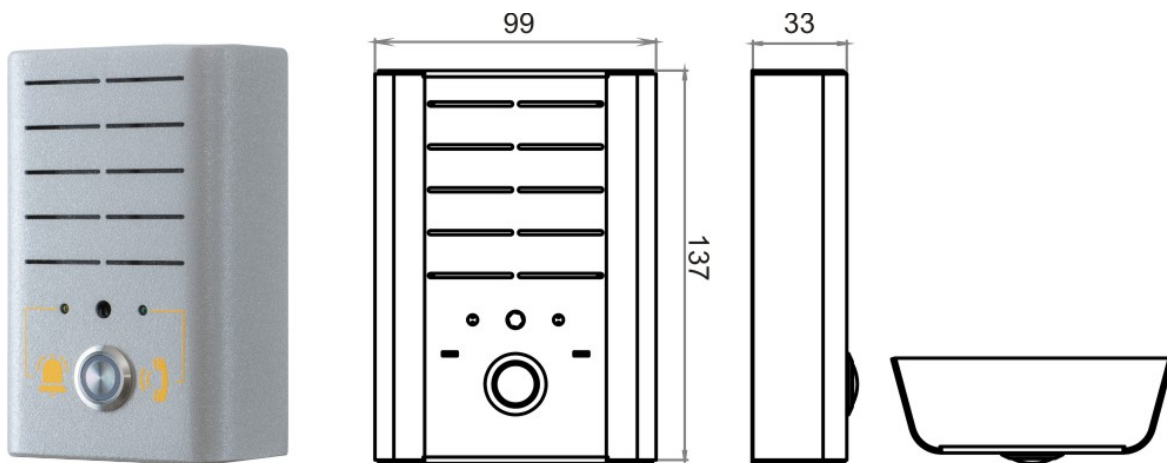


Рис.1. Переговорное устройство в антивандальном исполнении (ПГУ схема 14, ПГУ ММГН, ПГУ-RS)* – накладной монтаж.

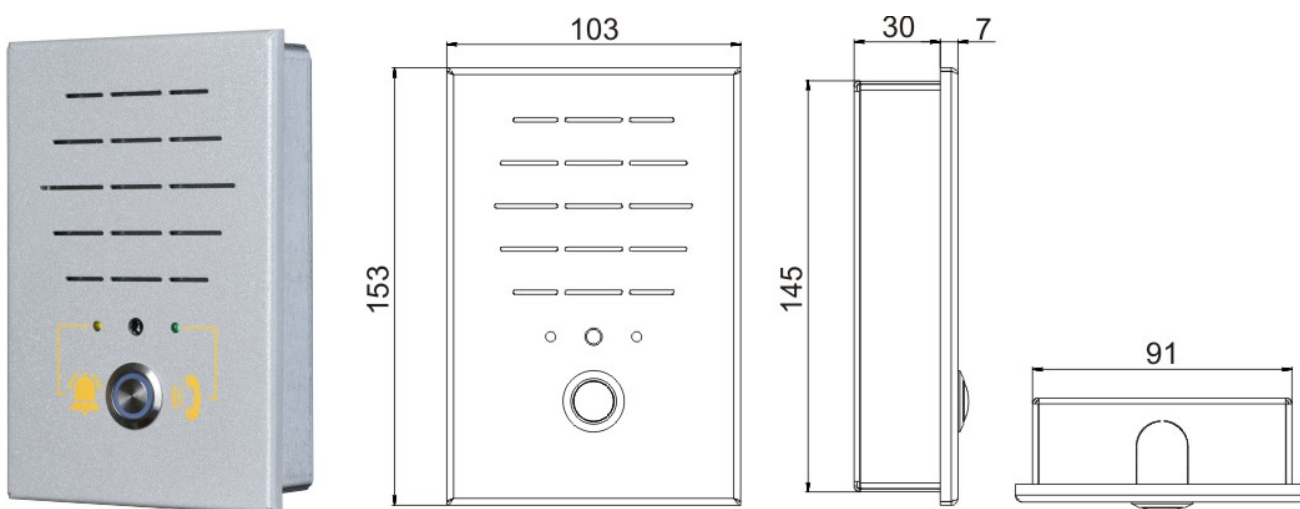


Рис.2. Переговорное устройство в антивандальном исполнении 2 (ПГУ-2, ПГУ ММГН -2, ПГУ-2RS)* – врезной монтаж

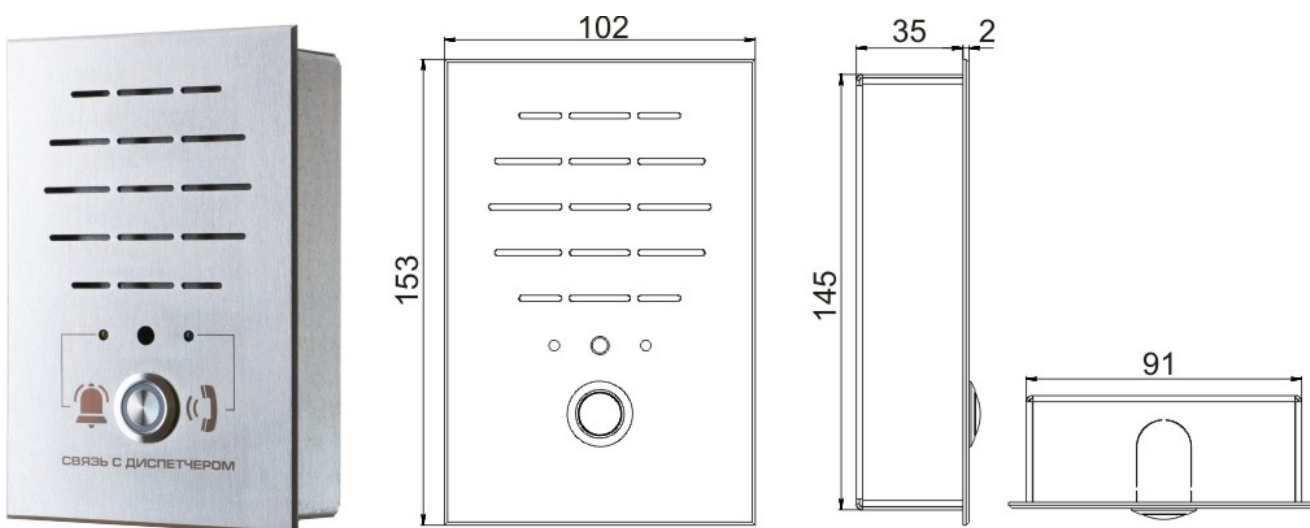


Рис.3. Переговорное устройство в антивандальном исполнении 2Н (ПГУ-2Н, ПГУ ММГН -2Н, ПГУ-2RS (корпус из нержавеющей стали))* – врезной монтаж

*Цветовое исполнение корпуса и вид кнопки вызова может отличаться от представленного. ПГУ-RS, ПГУ-2RS оснащен кнопкой вызова с подсветкой.

Приложение Б.

Важно! Жилы для подключения контактов «общий» и «микрофон» должны быть в одной паре кабеля. Корпус устройства подлежит заземлению в соответствии с требованиями нормативной документации.

Б.1. Схема подключения ПГУ схема 14, ПГУ-2, ПГУ-2Н к КУН.



Рис.1. 3-проводная схема



Рис.2. 4-проводная схема

Б.2. Схема подключения ПГУ ММГН, ПГУ ММГН-2, ПГУ ММГН-2Н к КУН.



Рис.3. 5-проводная схема

Б.3. Схема подключения ПГУ-RS, ПГУ-2RS, ПГУ-2RS (корпус из нержавеющей стали) к интерфейсу RS-485 КУН-IP8, КУН-IP4, КИО-2MRS.

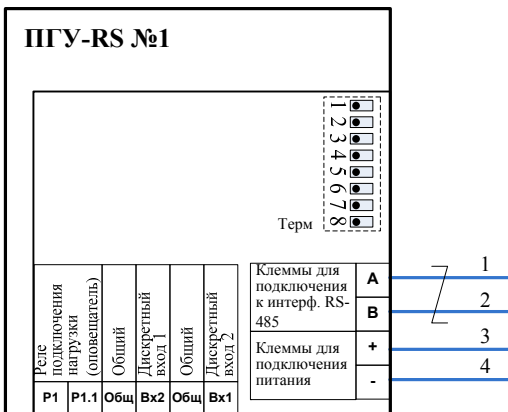


Рис.4. 4-проводная схема

Подробные схемы подключения представлены на сайте www.tekon.ru

