

ЕАС

Sm@rtec



Выносное устройство индикации IND

Паспорт и руководство по эксплуатации

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Выносное устройство индикации IND (далее - ВУИ), предназначено для дублирования сигналов световой индикации извещателя пожарного дымового оптико-электронного адресно-аналогового точечного серии ИП 212-2SF исполнения ИП 212-2SF и извещателя пожарного теплового максимально-дифференциального адресно-аналогового точечного серии ИП 101-2SF-PR исполнения ИП 101-2SF-PR.

2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

2.1 Режим работы ВУИ непрерывный в течение длительного времени (24 часа в сутки).

2.2 ВУИ является восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделием.

2.3 При применении ВУИ совместно с адресно-аналоговыми пожарными извещателями исполнений ИП 212-2SF и ИП 101-2SF-PR обеспечивается контроль целостности линии связи (обрыв, короткое замыкание) между ними. Контроль целостности линии связи между ВУИ и извещателем осуществляется соответствующим пожарным извещателем (ИП 212-2SF, ИП 101-2SF-PR) с последующей передачей информации о неисправности на прибор Vesta 01F.

2.4 На корпусе ВУИ расположен одноцветный световой индикатор красного цвета. Режимы работы светового индикатора приведены в п. 6.2 данного документа.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические характеристики выносного устройства индикации:

№ п/п	Характеристика	Значение
1	Диапазон рабочих температур, °С	- 25 ... +80
2	Количество адресов, занимаемых в адресном пространстве ЦБ	0
3	Относительная влажность при 40°С (без конденсации влаги), не более, %	93+2
4	Степень защиты оболочкой	IP 40
5	Сечение зажимаемого провода, мм ²	0,12 ... 1,5
6	Габаритные размеры, не более, мм	55×55×21
7	Масса, не более, кг	0,1
8	Максимальный срок службы, не менее, лет	15
9	Устойчивость к электромагнитным помехам в соответствии с ГОСТ Р 53325 (приложение Б)	3 степень жесткости
10	Диапазон температуры транспортировки и хранения	- 55 ... +85

4. ПОСТАВКА

4.1 Код изделия при заказе:

Наименование	Обозначение
Выносное устройство индикации IND	IND

4.2 Комплект поставки должен соответствовать указанному ниже:

Наименование	Количество
Выносное устройство индикации IND	Согласно заказу
Гарантийный талон	По запросу
Упаковка	1

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Условия транспортирования и хранения должны соответствовать условиям групп 1 и 2 ГОСТ 15150-69.

6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. ВУИ должен эксплуатироваться в режимах и условиях, оговоренных в настоящем документе.

6.2. Режимы работы светового индикатора ВУИ приведены в нижеприведенных таблицах.

6.2.1. Режимы работы светового индикатора ВУИ с извещателем пожарным дымовым оптико-электронным адресно-аналоговым точечным ИП 212-2SF.

Режим работы	Индикация
Дежурный режим	кратковременные вспышки красным цветом с периодом, соответствующим периоду опроса, но не чаще одного раза в 2 с.
Тревожный режим	непрерывное мерцание красным цветом.

6.2.2. Режимы работы светового индикатора ВУИ с извещателем пожарным тепловым максимально-дифференциальным адресно-аналоговым точечным ИП 101-2SF-PR.

Режим работы	Индикация
Дежурный режим	кратковременные вспышки красным цветом с периодом, соответствующим периоду опроса, но не чаще одного раза в 2 с.
Тревожный режим	непрерывное мерцание красным цветом.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание ВУИ производится по планово-предупредительной системе, которая предусматривает полугодовое техническое обслуживание. Работы по полугодовому техническому обслуживанию выполняются работником обслуживающей организации и включают:

– проверку внешнего состояния ВУИ, его индикации в соответствии с режимом работы извещателя, состояния внешних монтажных проводов и контактных соединений.

8. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ

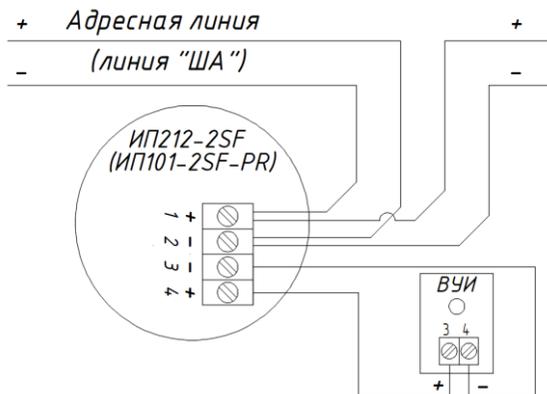


Рис. 1. Схема подключения ВУИ к извещателям исполнения ИП 212-2SF и ИП 101-2SF-PR.

9. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, МАРКИРОВКА

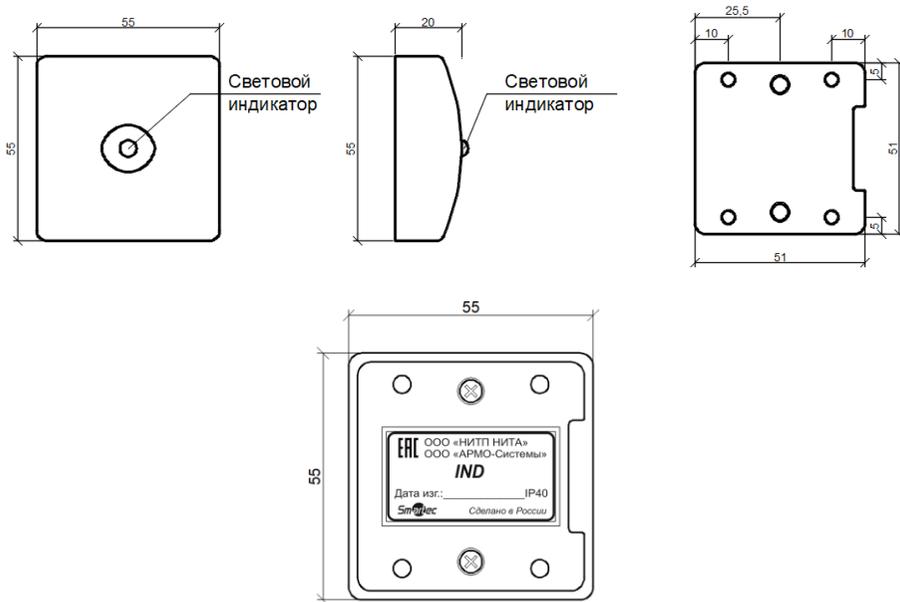


Рис. 2. Размеры и внешний вид ВУИ.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Информация о приемке содержится в Упаковочном листе на партию товара.

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1 ВУИ не оказывает вредного влияния на окружающую среду, не содержит в своем составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.

11.2 Содержание цветных металлов в ВУИ не требует учёта при списании и дальнейшей его утилизации

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

12.1 Предприятие - изготовитель ООО «НИТП «НИТА» и уполномоченный представитель ООО «АРМО-Системы» гарантирует соответствие ВУИ требованиям технических условий ТУ.26.30.50-014-25686599-2023 при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, изложенных в настоящем документе.

12.2 Гарантийный срок ВУИ составляет 60 месяцев с момента отгрузки и получения Акта приема-передачи, но не более 66 месяцев с даты производства.

12.3 Сведения о гарантийном и постгарантийном ремонте указаны в Гарантийном талоне (при его наличии) или на сайте <https://smartec-security.com/support/warranty/>