

ИНФОРМАЦИОННОЕ ТАБЛО**ИТ -1****Руководство по эксплуатации****РЭ 4372-002-42828569-04-ИТ****1. НАЗНАЧЕНИЕ**

1.1. Настоящее руководство по эксплуатации РЭ 4372-002-42828569-04-ИТ распространяется на информационное табло ИТ-1 (далее "табло"), предназначенное для адресации извещений о пожаре при работе в составе охранно-пожарной системы сигнализации "Юнитроник".

1.2. Табло обеспечивает индикацию номера подъезда и этажа при формировании сигнала «Пожар-2» при срабатывании ручного или двух автоматических пожарных извещателей.

1.3. Питание табло осуществляется от дополнительного источника питания напряжением =24В.

1.4. Обозначение табло при заказе и в документации другого изделия, в котором оно может быть применено: "Информационное табло ИТ-1 ТУ 4372-002-42828569-04".

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1. Комплект поставки указан в таблице 1.

№ пп	Комплектующие	Кол-во	Условное обозначение
1	Информационное табло ИТ-1	1 шт.	ТУ 4372-002-42828569-04
2	Руководство по эксплуатации	1 экз.	РЭ 4372-002-42828569-04-ИТ
3	Упаковка	групп	

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Табло соответствует требованиям ТУ 4372-002-42828569-04 и комплекта технической документации, а также ГОСТ Р 53325-2009.

3.2. По устойчивости к воздействию коррозионно-активных агентов табло рассчитано на работу в условиях, соответствующих атмосфере типа 1 по ГОСТ 15150-69.

3.3. Вид климатического исполнения табло УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69.

3.4. Степень защиты оболочки табло – IP41 по ГОСТ 14254-96.

3.5. Информативность табло 2
(номер подъезда 1-8, номер этажа 1-49).

3.6. Напряжение питания 18 ÷ 28 В.

3.7. Ток потребления в дежурном режиме, не более 40 мА.

3.8. Ток потребления в режиме «Пожар», не более 80 мА.

3.9. Габаритные размеры табло, не более 195x80x55 мм.

3.10. Масса табло, не более 0,5 кг.

3.11. Табло устойчиво и прочно к воздействию окружающей среды с температурой от -20°C до +70°C и относительной влажностью 93% при температуре 40°C.

3.12. По помехоустойчивости, помехоэмиссии и устойчивости к промышленным радиопомехам табло соответствует требованиям второй степени жесткости в соответствии с п.М.1.5 ГОСТ Р 53325-2009.

3.13. Табло по устойчивости к механическим воздействиям (синусоидальная вибрация) соответствует группе исполнения NX по ГОСТ 28203.

3.14. Средняя наработка на отказ, не менее 60000 часов.

3.15. Срок службы табло не менее 10 лет.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. В дежурном режиме на табло включен красный оптический индикатор. При возникнове-

нии сигнала «Пожар» приемно-контрольный прибор передает информацию на табло, и на нем отображаются номер подъезда и этажа.

4.2. Для правильного отображения информации необходимо при программировании системы присваивать наименования этажам (в терминологии системы «Юнитроник» – объектам) таким образом, чтобы номер подъезда был указан во второй позиции, а двухзначный номер этажа – в восьмой и девятой позициях, например «П2 Этаж08».

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Транспортирование изделий в упаковке предприятия-изготовителя может быть произведено всеми видами закрытого или открытого транспорта в контейнерах или ящиках, при этом ящики должны быть накрыты водонепроницаемым материалом. Значения климатических и механических воздействий при транспортировании должны соответствовать ГОСТ 15150-69.

5.2. Табло в упакованном виде должны храниться в крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от влияния влаги, солнечной радиации, вредных испарений и плесени. Температурный режим хранения должен соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

6. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1. Правила монтажа

6.1.1. При проектировании размещения табло необходимо руководствоваться Сводом правил СП 5.13130.2009*.

6.1.2. Габаритные и установочные размеры табло представлены на рис.1, схема подключения на рис.2. Программирование табло не требуется (кроме действий, указанных в п.4.2).

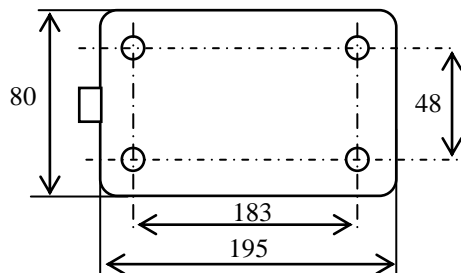


Рис.1. Габаритные и установочные размеры табло. Слева показан кабельный ввод.

ВНИМАНИЕ!

Не допускается подключение информационных входов табло к источникам тока.

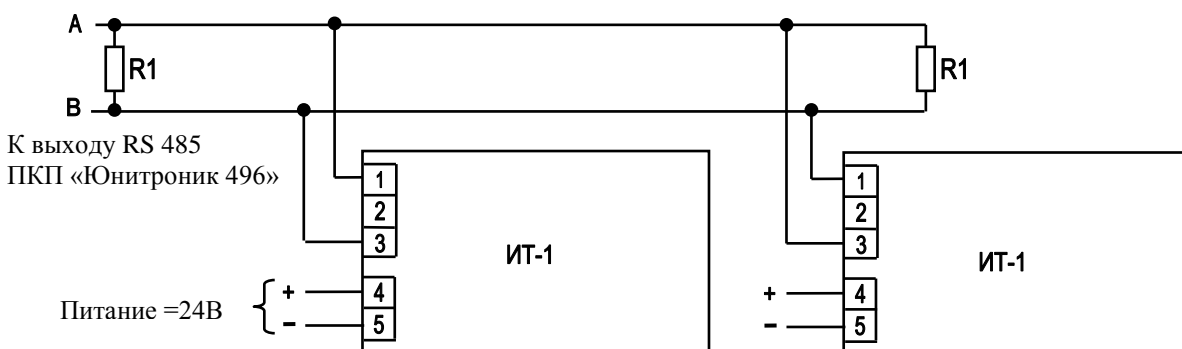


Рис. 2. Назначение клемм табло ИТ-1. R1 = 100 Ом ±5%, 0,25 Вт.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. Если на табло не горит красный оптический индикатор, проверить наличие питания 24В.

7.2. Если красный оптический индикатор мигает, проверить исправность линии связи с ПКП.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям ТУ 4372-002-42828569-04 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2. Гарантийный срок хранения изделия в упаковке и эксплуатации - 24 мес. со дня изготовления. Гарантия прекращается досрочно в случае механических повреждений изделия, наличия следов агрессивных жидкостей, паров.

8.3. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и устройство изделия, не приводящие к ухудшению его параметров.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Информационные табло ИТ-1, №№: _____
соответствуют техническим условиям ТУ 4372-002-42828569-04 и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель СКК _____ (_____)
М.П.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Информационные табло ИТ-1 упакованы согласно требованиям ТУ 4372-002-42828569-04.

Дата упаковки _____

Упаковщик _____ (_____)
М.П.