

УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ BS-TELECONTROL-1



НАЗНАЧЕНИЕ

Блок управления BS-TELECONTROL – является устройством дистанционного тестирования (Ручной функциональный тест) и управления световыми приборами аварийного освещения, поддерживающими функцию Режим ожидания и дистанционное тестирование (Техническое решение №1 – INEXI2, STABILAR2). Основные функции блока управления:

- ➔ ручной функциональный тест;
- ➔ перевод световых приборов аварийного освещения в Режим ожидания при штатном отключении электроэнергии или проведении регламентных работ по обслуживанию световых приборов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ➔ сокращение затрат на эксплуатационные расходы за счет автоматизации ручных проверок оборудования;
- ➔ возможность продемонстрировать работоспособность оборудования надзорным органам (инспекторам МЧС и т.д.) во время проведения плановых проверок.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

При проектировании системы управления с помощью блока BS-TELECONTROL необходимо учитывать падение напряжения управляющего сигнала групповой цепи управления. Длина групповой цепи управления зависит от количества световых приборов, подключенных к групповой цепи управления, и сечения кабеля групповой цепи управления. Расчеты производились для источников аварийного питания INEXI-2N, INEXI-2M, INEXI-2C, STABILAR-2.LED, STABILAR-2.UNI.

Таблица №9. Модельный ряд

Артикул	Наименование позиции	Напряжение, В		Количество групповых цепей управления	Кол-во подключаемых световых приборов	Функции управления		
		Вход	Выход			Ручной функциональный тест	Групповой режим ожидания	Общий режим ожидания
a16749	BS-TELECONTROL-1	230	0/+12/-12	10	1-200	+	+	-
-	BS-TELECONTROL-2*	230	0/+12/-12	10	1-200	+	+	+

* Блок управления BS-TELECONTROL-2 поставляется только в составе щитов аварийного освещения BS-AKTEON-1

Таблица №10. Зависимость количества световых приборов от длины и сечения кабеля групповой цепи управления

№	Сечение кабеля, мм ²	Количество световых приборов на 1 групповой цепи управления, шт.			
		5	10	15	20
1	0,75	385	190	125	95
2	1,5	770	385	255	190
3	2,5	1280	640	425	320

Таблица №11. Технические данные BS-TELECONTROL-1

№	Параметр	Значение
1	Номинальное напряжение питания, В	230
2	Номинальное выходное напряжение, В	0/+12/-12
3	Степень защиты, IP	20
4	Количество групповых цепей управления, шт.	10
5	Кол-во подключаемых световых приборов, шт.	1-200
6	Индикатор заряда АКБ	+
7	Индикатор наличия управляющего сигнала	+
8	Монтаж на рейку DIN (35 мм)	+
9	Климатическое исполнение УХЛ, ГОСТ 15150-69	4