

СТАБИЛАР / STABILAR



“STABILAR” (блок аварийного питания) - это устройство, предназначенное для включения одной из люминесцентных ламп светильника рабочего освещения в аварийный режим в случае исчезновения напряжения в сети рабочего освещения. Таким образом светильник рабочего освещения может выполнять функцию аварийного светильника.

Один “STABILAR” предназначен для одной лампы, и может работать с линейными и компактными люминесцентными лампами разных типов.

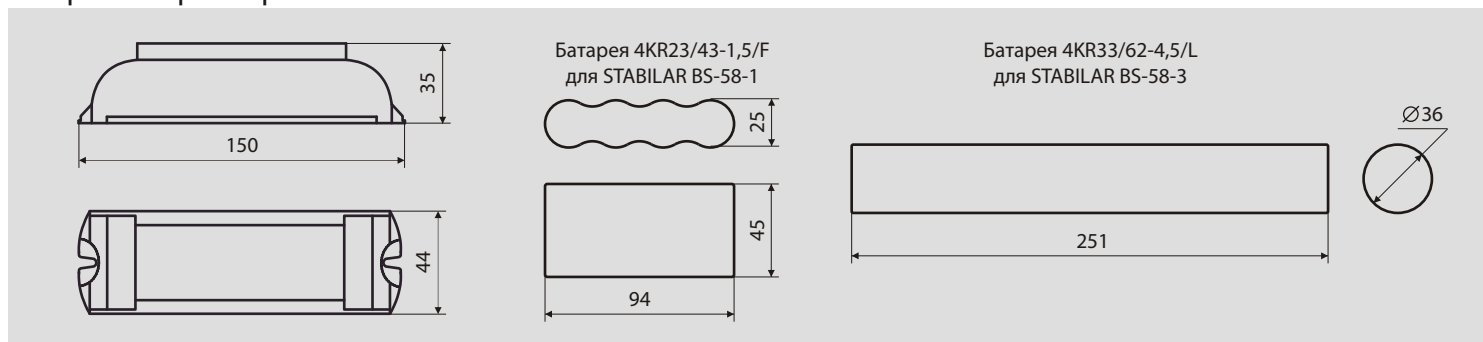
Элементы для сборки батареи тщательно отобраны на специальном стенде, сварены методом точечной сварки и упакованы в термопленку.

В качестве элементов сборки используются только высокотемпературные NiCd аккумуляторные батареи. Для индикации процесса заряда батареи, “STABILAR” комплектуется светодиодом.

Линейные размеры блока позволяют встроить его практически любой светильник с люминесцентными лампами. Совместимость с системой TELECONTROL обеспечивает возможность группового тестирования комбинированных аварийных светильников оснащенных блоками “STABILAR”.

	Автономный режим	Тип совместимых ПРА	Тип АБ	Масса
STABILAR BS-58-1				
STABILAR BS-58-3				

Габаритные размеры



Совместимость "STABILAR" с люминесцентными лампами разных типов и мощности



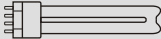



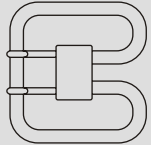
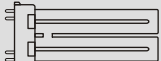
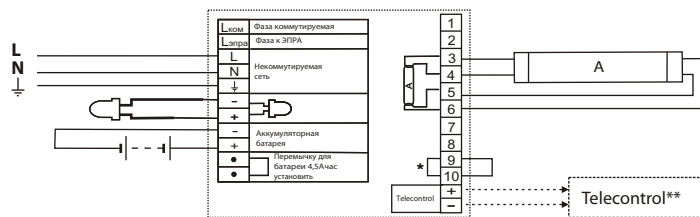
тип лампы	мощность лампы (Вт)	светоотдача в аварийном режиме, (%)
T5 	4	22
	6	25
	8	21
	13	22
	14	21
	21	19
T8 	18	14
	36	10
	58	7
TC-SEL 	5	10
	7	12
	9	8
	11	9
TC-DEL 	13	13
	18	10
	26	9
TC-L 	18	10
	24	9
	36	10
	40	8
TC-TEL 	13	9
	18	9
	26	7
	32	7
TC-DD 	16	13
	21	17
	28	11
	38	9
TC-F 	18	7
	24	7
	36	6

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ STABILAR BS-58-1 и STABILAR BS-58-3

НЕПОСТОЯННЫЙ РЕЖИМ



ПОСТОЯННЫЙ РЕЖИМ

Схема подключения STABILAR для случая когда одна люминисцентная лампа работает от одного ЭМПРА

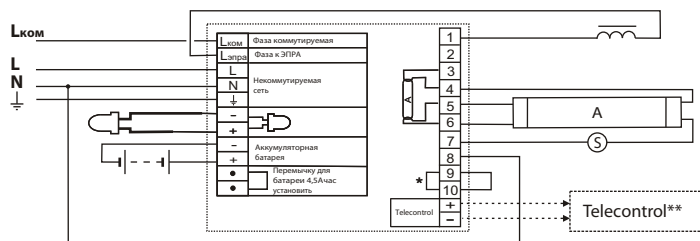


Схема подключения STABILAR для случая когда две люминисцентные лампы работают от одного ЭМПРА (2x4; 2x6; 2x7; 2x8; 2x9; 2x18 Вт).
(примечание: в аварийном режиме будет работать одна лампа)

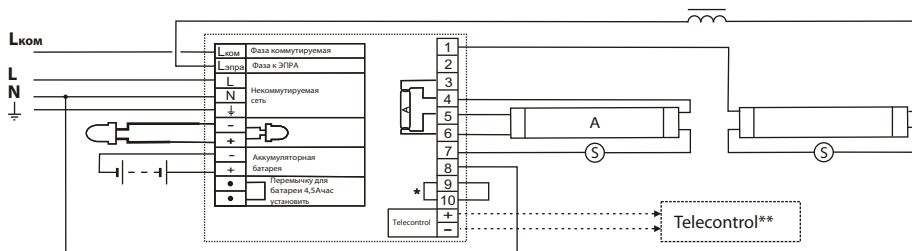
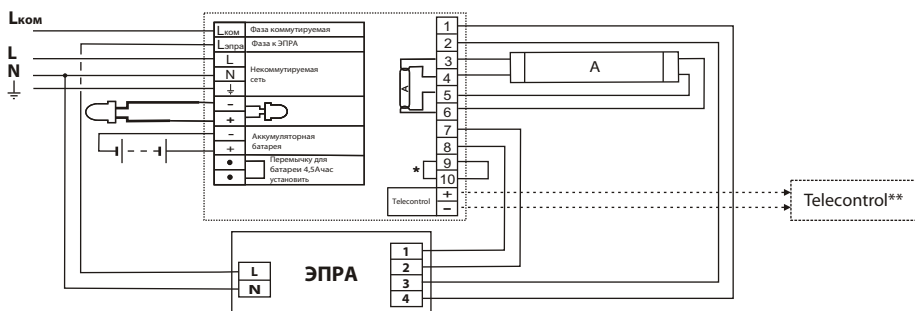


Схема подключения STABILAR к типовому ЭПРА

(Tridonic PC T8 PRO 1x18-58Вт, Vossloh-Schwabe ELXs 121.901, Osram QT-ECO 1x4-16, Philips HF-P 158 и т.п.)***



A - аварийная лампа.
L - некоммутируемая фаза.
Lком - коммутируемая фаза.
N - нейтраль.

ЭМПРА - электромагнитный пускорегулирующий аппарат.
ЭПРА - электронный пускорегулирующий аппарат.

* - для линейной люминисцентной лампы T5 21Вт удалить перемычку.

** - поддерживает функцию контроля и управления аварийным освещением устройством Telecontrol (приобретается отдельно).

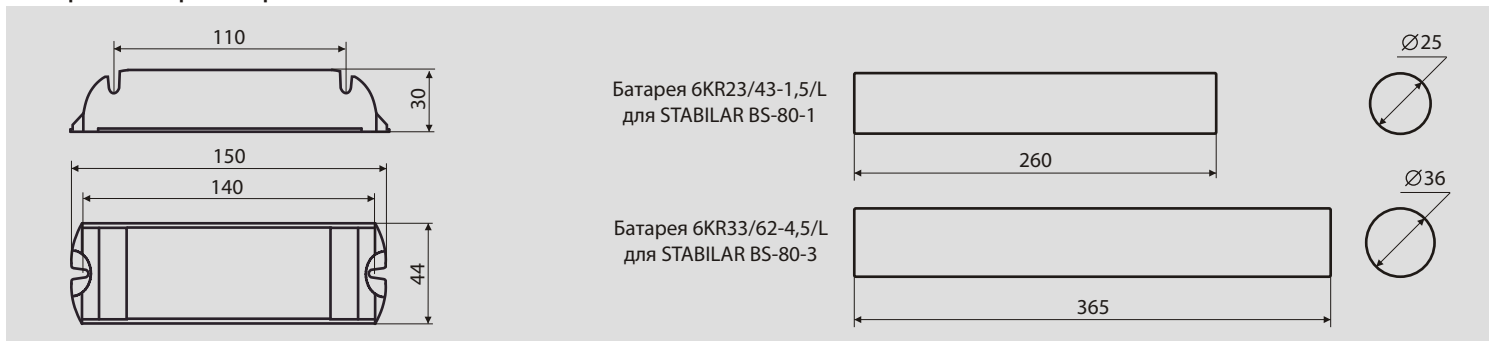
*** - схема подключения к другому типу ЭПРА высылается изготовителем БАП по запросу.

Блоки аварийного питания STABILAR BS-80-1 и BS-80-3 полностью соответствуют ГОСТ Р МЭК 924-98 и предназначены для встраивания в светильники с люминесцентными лампами серии T5 с целью включения одной лампы светильника в аварийный режим (постоянный или непостоянный).

STABILAR BS-80-1*	Автономный режим	Тип совместимых ПРА	Тип АБ	Масса
STABILAR BS-80-3*	Автономный режим	Тип совместимых ПРА	Тип АБ	Масса

* - Функцию TELECONTROL не поддерживает

Габаритные размеры

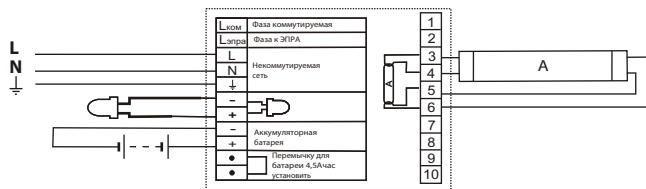


Совместимость "STABILAR" с люминесцентными лампами серии T5.

тип лампы	мощность лампы (Вт)	светоотдача в аварийном режиме, (%)
T5	24	12
	39	12
	49	6
	54	5
	80	4

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ STABILAR BS-80-1 и STABILAR BS-80-3

НЕПОСТОЯННЫЙ РЕЖИМ



А - аварийная лампа серии T5.
 L - некоммутируемая фаза.
 Lком - коммутируемая фаза.
 N - нейтраль.
 ЭПРА - электронный пускорегулирующий аппарат.

ПОСТОЯННЫЙ РЕЖИМ

