

# БОКС ДЛЯ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ

Для Cu/Al проводников с 5-и или 4-х проводной схемой подключения



Технические характеристики	БК	БКЗ
Степень защиты изделия	IP-67	IP-68
Сальниковый ввод	Двусторонний/ реверсивный	Двусторонний/ реверсивный + <b>диэлектрический компаунд</b>
Функция заземления корпуса опоры освещения	подключение РЕ провода до 16 мм <sup>2</sup> от корпуса опоры	
Функция заземления экрана бронированного кабеля	пружинным зажимом с гибким заземляющим проводником	
Тип и материал крепежа	крепёж <b>DIN 7981</b> кислотостойкая нержавеющая сталь марки А2	
Минимальный внутренний диаметр колонн освещения	70 мм	
Минимальный размер лючка	250x70 мм	
Габаритные размеры (ШxВxГ)	70x180x70 мм	
Материал изделия	полиамид PA66/6 (усиленный на 30% стекловолокном)	
Ударпрочность изделия	10 Дж	
Защита от контакта с токопроводными частями	второго типа	
Кол-во предохранителей	1 или 2 шт	
Номинальный ток предохранителя, In	2А, 6А, 10А или 16А	
Диапазон сечений питающего кабеля	Cu/Al 3 кабеля от 5x2,5мм <sup>2</sup> до 5x16мм <sup>2</sup> либо 3 кабеля от 4x2,5мм <sup>2</sup> до 4x16мм <sup>2</sup>	
Параметр сальникового ввода (сечение кабеля)	3 ввода до 24 мм каждый	
Диапазон сечений кабеля линий освещения	Cu от 3x1мм <sup>2</sup> до 3x2,5мм <sup>2</sup>	
Номинальный ток и напряжение изоляции	80 А / 10 кА	
Вес нетто (кг) / объём (м <sup>3</sup> )	0,4 / 0,01	

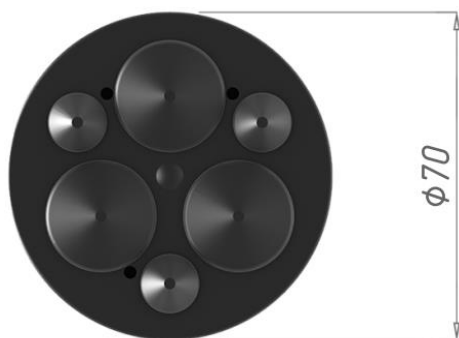
Бокс поставляется комплектным изделием готовым к использованию, с выполненными внутренними расключениями. В комплектацию входит:

- установленный комплект кабельных зажимов;
- смонтированный предохранитель с держателем;
- сальниковый ввод.

РЕ-провод для заземления корпуса опоры и экрана бронированного кабеля в комплект не входит и заказывается отдельно.

Заказные номера указаны на стр. 11 настоящего каталога.

## ОПИСАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ВВОДНЫХ БОКСОВ СЕРИЙ БКС и БКЗ



За счёт применения клеммной колодки револьверного типа мы обеспечили расключение 3-х кабельных линий сечением  $5 \times 16 \text{ мм}^2$  в минимально-возможном размере бокса с диаметром 70 мм.

Кабельно-зажимная колодка представляет собой монолитный элемент с расположением клемм в одной плоскости по кругу  $360^\circ$  и жёсткостью конструкции дающей двукратный запас на усилии затяжки - 25 Нм.

Наличие секции для расключения питающего кабеля позволяет не использовать в проекте кабельные муфты для данного соединения.

Эластичный кабельный ввод из термоэластопласта Sirlon DNPT с жёсткой резьбовой закладной позволили отказаться от крепежа и при этом увеличить степень защиты изделия. Сочетание указанных характеристик в одном изделии не имеет аналогов на рынке.

