

ООО «НИИПЭС»

ООО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И СВЯЗИ»

РФ, 241035, Брянская обл., г. Брянск ул. Ульянова, д.45, офис 102 niipes@yandex.ru тел/факс +7 (4832) 40-00-84 ОГРН 1153256014680 ИНН 3257036131 КПП 325701001

КОРОБКА РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ КР8-2.5-П





Климатическое исполнение – У1

Степень защиты – ІР66

Масса не более 3,7 кг

Габаритные размеры не более 225х200х179 мм

Материал корпуса - сталь оцинкованная

Цвет полимерного покрытия – RAL 9005 чёрный матовый

Коробка разветвительная КР8-2,5-П (коробка) предна-
значена для соединения и разветвления кабелей ёмко-
стью до 4 пар без пайки и винтовых соединений.

Коробка устанавливается на полосе освещения шириной (30...50) мм и толщиной (3...5) мм и крепится четырьмя остроконечными установочными винтами М8х20.

Коробка имеет:

- металлические кабельные вводы M32 с заглушками со степенью защиты IP68;
- несъёмную крышку, закреплённую на поворотных петлях, открывающуюся вниз;
- замок с трёхгранным ключом для фиксации крышки в закрытом положении;
- болт заземления М6 снаружи для заземления;
- шину заземления внутри для заземления дренажных проводов кабелей;
- проходные клеммы с пружинными контактами типа Push-in c фронтальным подключением проводов.

Пример записи в документации и при заказе:

Коробка разветвительная КР8-2,5-П БРМТ.465139.033

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	
Наименование	Кол-во
Коробка разветвительная КР8-2,5-П	1 шт.
Болт М6х25	1 шт.
Винт М6х20	2 шт.
Винт М8х20	4 шт.
Гайка М6	1 шт.
Гайка с зубчатым фланцем М8	4 шт.
Ключ трёхгранный	1 шт.
Провод заземления БРМТ.685614.003	3 шт.
Провод заземления ДРБА.685621.051	1 шт.
Пружина постоянного давления ППД-0 КВТ	3 шт.
Пружина постоянного давления ППД-1 КВТ	3 шт.
Трубка термоусаживаемая клеевая 30/10 0,05 м	3 шт.
Шайба пружинная 6	3 шт.
Шайба плоская 6	4 шт.
Коробка разветвительная КР8-2,5-П. Паспорт	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Наименование параметра, ед. изм.	Значение	
Номинальное напряжение, В	800	
Номинальный ток, А	24	
Количество клемм, шт	8	
Количество кабельных вводов М32, шт	3	
Наружный диаметр вводимого кабеля, мм	1425	
Сечение жилы подключаемых проводов, мм²:		
- однопроволочная	0,344,00	
- многопроволочная	0,342,50	
- многопроволочная с наконечником	0,252,50	

1 2 3

СХЕМА КЛЕММЫ

- 1 зажимы Push-In для подключения проводов со стороны линии;
- 2 два ряда шунтирования для соединения клемм между собой перемычками;
- 3 зажимы Push-In для подключения проводов со стороны станции

ноябрь 2023 1 из 2

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



