

Распределительное устройство для строительных площадок РУСП

Распределительное устройство для строительных площадок (РУСП) предназначено для безопасного распределения энергии и для подключения различных электроприемников. Область применения не ограничивается строительными площадками, данное устройство может применяться и в садовых товариществах, и в гаражных кооперативах, и во многих других ситуациях, где необходимо безопасное использование силового электрооборудования.



Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Малогабаритная конструкция.
- Высокая технологичность и простота использования.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Эстетичный внешний вид.
- Сертификат качества.
- Возможность крепления на стене.
- Индикация наличия напряжения.

Технические характеристики:

Номинальное рабочее напряжение	400/230 В
Номинальная частота	50 Гц
Номинальный ток первичной цепи	40...63 А
Номинальный ток вторичной цепи	16 А, 32 А
Номинальное напряжение изоляции	600 В
Максимально допустимое значение ожидаемого тока КЗ	4,5 кА
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1
Степень защиты по ГОСТ 14254-80	IP44
Вид системы заземления	TN-S
Цвет	RAL 7032

Особенности конструкции

- Защита пользователей от поражения электрическим током при случайном прикосновении к токоведущим частям электроустановок или вследствие повреждения изоляции на токоведущих проводниках.
- Защита от возгорания вследствие протекания токов утечки на землю в местах повреждения изоляции.
- Защита отходящих линий от перегрузки и короткого замыкания.

Комплектация



Ножки



Ручка



Крыша

Расшифровка обозначений

РУСП – 3×16/3+1×16/5+1×32/5-74 У1 IP44

РУСП – распределительное устройство строительных площадок

3×16/3 – 3 – количество розеток

16/3 – амперность/количество контактов

7 – тип покрытия – ППК/шагрень

4 – цвет краски

4 – RAL 7032 ■

У1 – климатическое исполнение по ГОСТ 15150

IP44 – степень защиты по ГОСТ 14254

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры щитка, мм (В×Ш×Г)	Габаритные размеры в сборе, мм (В×Ш×Г)	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
РУСП – 3×16/3+3×16/5-74 У1 IP44	322×522×160	570×522×303	УКМ80-330-54	9809367
РУСП – 3×16/3+2×16/5-74 У1 IP44	322×475×160	570×475×303	УКМ80-320-54	610173
РУСП – 3×16/3+2×16/5+1×32/5-74 У1 IP44	322×522×160	570×522×303	УКМ80-321-54	9805656
РУСП – 3×16/3+1×32/5-74 У1 IP44	257×409×160	505×409×160	УКМ80-301-54	9824782
РУСП – 3×16/3+1×16/5-74 У1 IP44	257×409×160	505×409×160	УКМ80-310-54	610171
РУСП – 3×16/3+1×16/5+1×32/5-74 У1 IP44	322×475×160	570×475×303	УКМ80-311-54	610172

Таблица выбора

Наименование	Розетка, IP44			Дифференциальный автомат			Выключатель дифференциальный				
	415 с/у 3P+N+PE 16 А	425 с/у 3P+N+PE 32 А	РП10-3 2P+PE 16 А/ 250 В	АД-14 4P 40 А 30 мА	АД-14 4P 50 А 30 мА	АД-14 4P 63 А 30 мА	ВД-1-63 4P 80 А 30 мА	ВА47-29 1P 16 А х-на В	ВА47-29 3P 16 А х-на В	ВА47-29 3P 32 А х-на В	ВА47-100 3P 80 А х-на С
РУСП – 3×16/3+3×16/5	3		3			1		3	3		
РУСП – 3×16/3+2×16/5	2		3		1			3	2		
РУСП – 3×16/3+2×16/5+1×32/5	2	1	3				1	3	2	1	1
РУСП – 3×16/3+1×32/5		1	3		1			3		1	
РУСП – 3×16/3+1×16/5	1		3	1				3	1		
РУСП – 3×16/3+1×16/5+1×32/5	1	1	3			1		3	1	1	