

Щитки вводно-распределительные серии ЩУР-1



Щитки вводно-распределительные серии ЩУР-1

Щитки вводно-распределительные серии ЩУР-1 предназначены для учёта, распределения энергии, защиты от перегрузок, токов короткого замыкания и токов утечки в сетях переменного тока напряжением 220/380 В и применяются на стройплощадках, для собственных нужд в ТП, в отдельно стоящих зданиях, помещениях, для операторов сотовой связи. Изделия обеспечивают как односторонний, так и многотарифный учёт электроэнергии.

Конструктивно изделия серии ЩУР-1 представляют собой металлические корпуса с открывающейся передней дверью с односторонним обслуживанием и могут изготавливаться как с открытыми, так и со скрытыми петлями, а также по требованию заказчика с окнами для снятия показаний счётчика. В случае наружной установки изделия окна оборудованы противоманевальной защитой. По требованию заказчика изделия могут оборудоваться понижающими трансформаторами, розетками соответствующих степеней защиты для подключения переносного электрооборудования и электронинструмента.

Покрытие поверхностей производится методом порошковой технологии, цвет RAL-7035.

Наличие собственного мобильного механического производства позволяет изготовить изделия как освоенных типовых конструкций, так и индивидуальных в соответствии с пожеланиями заказчика.

Изделия соответствуют требованиям ТУ РБ 600542830.001-2004 и СТБ МЭК 60 439-1-2007.

Структура условного обозначения



Основные параметры и характеристики

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Номинальный ток вводных аппаратов, А	40,63,80,100,250
2	Номинальные токи аппаратов распределения, А	10,16,25,32,40,63,80,100
3	Учёт электроэнергии	1ф, 3ф
4	Схемное решение	По типовым схемам или по заявке заказчика
5	Наличие дифзащиты	По заявке заказчика
6	Наличие АВР	По заявке заказчика
6	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	УХЛ4 – У1
8	Степень защиты оболочки	IP30 – IP54
9	Конструктивное исполнение	Напольное, навесное, утолщенное, с креплением на столб, с креплением на промежуточную опору, по заявке заказчика
10	Конструкция и расположение вводов	Сальники, по заявке заказчика
11	Габаритные размеры (высота х ширина х глубина), мм	400х300х160, 400х400х200, 600х400х200, 800х400х200, 800х600х250, 1200х650х300, 1500х650х300 или по заявке заказчика