

# Щитки распределительные серии ЩУР-5



## Щитки распределительные серии ЩУР-5

Щитки распределительные серии ЩУР-5 предназначены для учёта, распределения энергии, защиты от перегрузок, токов короткого замыкания и токов утечки в сетях напряжением 220/380 В переменного тока частотой 50 Гц и применяются для нечастых оперативных коммутаций электрических цепей и прямых пусков асинхронных двигателей. Изделия обеспечивают как одноконтурный, так и многотарифный учёт электроэнергии в однофазных и в трёхфазных цепях потребления.

Конструктивно изделия серии ЩУР-5 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 оснащены противовандальной защитой. Изделия разработаны для применения элементов модульной конструкции, что позволяет оперативно изменять схемное решение, найти оптимальное решение для различных областей применения типовых и нетиповых НКУ и КИПиА.

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 60439-1-2007.

### Структура условного обозначения



### Основные параметры и характеристики

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Номинальный ток вводных аппаратов, А	25,32,40,63,80,100,250
2	Номинальные токи аппаратов распределения, А	10,16,25,32,40,63,80,100,125,160
3	Схемное решение	По типовым схемам или по заявке заказчика
4	Учёт электроэнергии	1ф, 3ф
5	Электродинамическая стойкость токам короткого замыкания, кА	10
6	Режим работы	Продолжительный
7	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	УХЛ4 – У1
8	Степень защиты оболочки	IP30 – IP54
9	Конструктивное исполнение	Напольное, навесное, утопленное, по заявке заказчика
10	Конструкция и расположение вводов	Сальники или окна, сверху, снизу, по заявке заказчика
11	Габаритные размеры (высота x ширина x глубина)	400x300x160, 400x400x200, 600x400x200, 800x400x200, 800x600x250, 1200x650x300, 1500x650x300 или по заявке заказчика