

Щитки для жилых помещений и индивидуальных строений серии ЩУР-9



Щитки для жилых помещений и индивидуальных строений серии ЩУР-9

Щитки для жилых помещений ЩУР-9 предназначены для учёта, распределения энергии, защиты от перегрузок, токов короткого замыкания и токов утечки в сетях переменного тока частотой 50 Гц и нечастых (до 6 в сутки) включений/отключений электрических цепей напряжением 220/380 В и применяются для установки: в жилых (коттеджного типа) зданиях; небольших производственных помещениях; офисах; магазинах; предприятиях общественного питания и прочих объектах.

Щитки могут устанавливаться как внутри, так и снаружи помещений и обеспечивать как однотарифный, так и многотарифный учёт электроэнергии.

Конструктивно изделия серии ЩУР-9 представляют собой металлические корпуса с открывающейся передней дверью со встроенным замком для одностороннего обслуживания 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 применяются встроенные антивандальные замки и окна, оборудуются дополнительные петли под навесные замки. По требованию заказчика изделия могут оборудоваться розетками соответствующих степеней защиты для подключения переносного электрооборудования и электроинструмента.

Щитки разработаны с учётом применения элементов модульной конструкции, позволяющей оперативно изменять схемное решение, найти оптимальный вариант для различных объектов.

Покрывание 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.

При заказе указываются тип щитка (навесной, утопленный, наружный, внутренний), а также количество, типы автоматических выключателей с типами характеристик и значениями вставок тепловых расцепителей, наличие, типы, параметры УЗО или дифавтоматов, количество, размеры и расположение сальников в щитке, тип счётчиков электроэнергии.

Структура условного обозначения



Основные параметры и характеристики

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Номинальный ток вводных аппаратов, А	32,40,63
2	Номинальные токи аппаратов распределения, А	6,10,16,25,32,40
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
7	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	УХЛ4 – У1
8	Степень защиты оболочки	IP30 – IP54
9	Конструктивное исполнение	Навесное, утопленное, с креплением на столб, с креплением на стойку, промежуточную опору, по заявке заказчика
10	Конструкция и расположение вводов	Сальники, сверху, снизу, по заявке заказчика
11	Габаритные размеры (высота х ширина х глубина), мм: Навесные; Утопленные; Наружные	500х300х165, 530х300х165, 600х400х200 500х250х130, 530х280х165 500х250х150, 650х300х150 или по заявке заказчика