

Щитки для хозяйственных построек серии ЩУР-2

Щитки для хозяйственных построек серии ЩУР-2



Щитки для хозяйственных построек серии ЩУР-2 предназначены для учёта, распределения энергии, защиты от перегрузок, токов короткого замыкания и токов утечки в сетях переменного тока напряжением 220/380 В и применяются в гаражных боксах, хозяйственных постройках домов, коттеджей. Изделия могут обеспечивать как однофазный, так и трёхфазный учёт электроэнергии.

Конструктивно изделия серии ЩУР-2 представляют собой металлические корпуса как с защитной панелью, так и с открывающейся передней дверью со встроенным замком. Дверь щитка по желанию заказчика может изготавливаться с окнами для снятия показаний счётчика. В случае наружной установки изделия оснащаются противовандальной защитой. В изделиях применяются элементы модульной конструкции, понижающие трансформаторы для подключения подвальных помещений. Понижающие трансформаторы в случае необходимости могут устанавливаться в отдельных блоках навесного исполнения с установкой коммутационных автоматических аппаратов как по первичной, так и по вторичной обмоткам. Изделия оборудуются розетками соответствующих степеней защиты для подключения переносного электрооборудования и электроинструмента. Покрытие поверхностей производится методом порошковой технологии цвет RAL-7035.

Наличие собственного мобильного механического производства позволяет изготовить изделия ЩУР-2 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	25,32,40,63
2	Номинальные токи аппаратов распределения, А	6,10,16,25,32
3	Учёт электроэнергии	1ф, 3ф
4	Схемное решение	По типовым схемам или по заявке заказчика
5	Наличие дифзащиты	По заявке заказчика
6	Понижающий трансформатор	12В, 24В, 32В
7	Степень защиты оболочки	IP30 –IP54
8	Конструктивное исполнение	Навесное, по заявке заказчика
9	Конструкция и расположение вводов	По заявке заказчика
10	Габаритные размеры (высота x ширина x глубина), мм	400x300x160, 400x400x200, 600x400x200, 800x400x200 или по заявке заказчика