



Щиты учета электроэнергии ШУЭ и ЩУ

Корпуса щитов ввода и учета электроэнергии ЩУ

Назначение и область применения.

Корпуса щитов ввода и учета электроэнергии ЩУ 1, ЩУ 3 представляют собой цельносварные металлические корпуса навесного исполнения, предназначенные для сборки электрощитов с применением модульной аппаратуры.

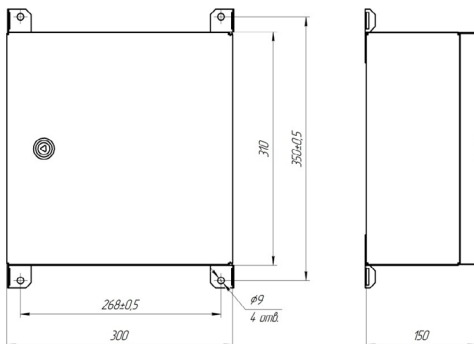
Применяются для ввода и учета электроэнергии 220/380 В, частотой 50 Гц, и защиты отходящих линий от перегрузок и коротких замыканий в жилых и производственных помещениях.

Степень защиты IP 54 (ГОСТ 14254-96) предусматривает возможность эксплуатации щитов на открытом воздухе при монтаже на фасаде здания или на опоре.

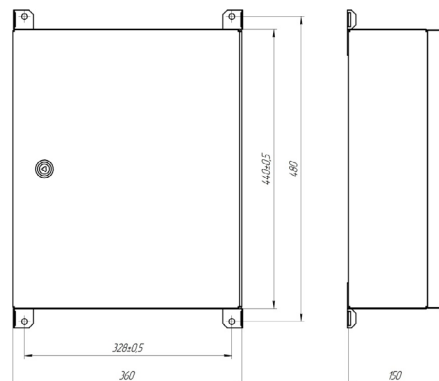


Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
	ЩУ 1	ЩУ 3
Вид установки	навесной	навесной
Толщина металла	1,2 мм	1,2 мм
Степень защиты	IP 54	IP 54
Номинальный ток	до 63 А	до 100 А
Номинальное напряжения	220 В	380 В
Тип покрытия	порошковое, шагрень	порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7032	RAL 7032
Угол открытия двери	120°	120°
Тип применяемых аппаратов	модульные	модульные
Тип счетчика	однофазный	трехфазный
Максимальное количество модулей	6(4+2)	12 (4+4+4)
Количество вводных отверстий d 29 мм	2	2
Габаритные размеры ВxШxГ, мм	310x300x150	440x360x150
Масса, кг	5,4	8,4



ЩУ 1



ЩУ 3

Корпуса шкафов учета электроэнергии ШУЭ

Назначение и область применения.

Корпуса шкафов учета электрической энергии серии ШУЭ предназначены для приема, распределения и учета электрической энергии напряжением 220/380 В переменного тока частотой 50 Гц.

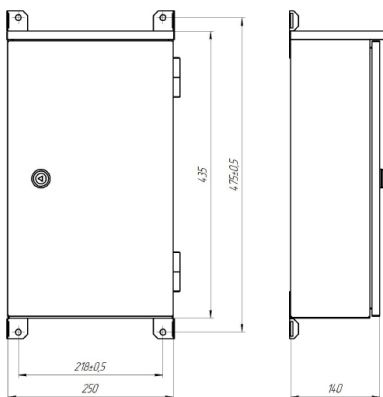
Корпуса шкафов ШУЭ представляют собой цельносварные металлические корпуса навесного исполнения, предназначенные для сборки щитов с применением модульной аппаратуры. В отличие от корпусов шкафов ЩУ, габаритные размеры корпусов ШУЭ предусматривают возможность установки в шкаф устройства ограничения мощности.

Корпус шкафа ШУЭ имеет возможность монтажа на фасад здания и на опору, степень защиты корпуса - IP 54.

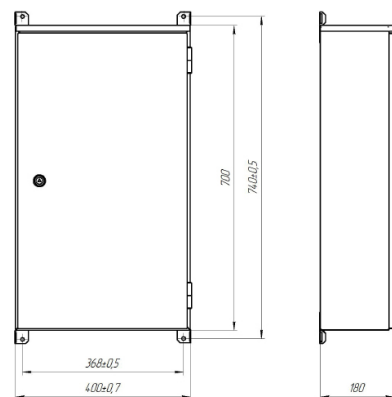


Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
	ШУЭ 1	ШУЭ 3
Вид установки	навесной	навесной
Толщина металла	1,2 мм	1,2 мм
Степень защиты	IP 54	IP 54
Номинальный ток	до 63 А	до 100 А
Номинальное напряжения	220 В	380 В
Тип покрытия	порошковое, шагрень	порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7032	RAL 7032
Угол открытия двери	120°	120°
Тип применяемых аппаратов	модульные	модульные
Тип счетчика	однофазный	трехфазный
Максимальное количество модулей	7	18
Количество вводных отверстий d 29 мм	2	2
Габаритные размеры ВxШxГ, мм	435x250x140	700x400x180
Масса, кг	5,7	15

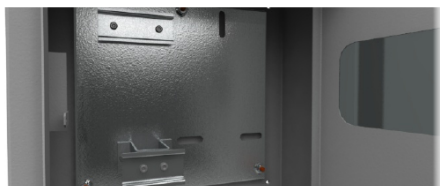


ШУЭ 1



ШУЭ 3

Особенности конструкции ЩУ, ШУЭ



Габаритные размеры монтажной панели, выполненной из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм, позволяют установить счетчики разных типов и размеров



Уплотнение двери, выполненное из пористой резины, обеспечивает степень защиты IP 54



Внутренняя дверь имеет смотровое окно для снятия показаний электро-счетчика и отверстие для доступа к аппарату защиты без открытия двери



Для предотвращения несанкционированного доступа к аппаратуре учета и распределения электроэнергии, внутренняя дверь запирается индивидуальным замком, также предусмотрена возможность пломбировки двери



Конструкция крепежных кронштейнов предусматривает возможность монтажа щита как на фасад здания, так и на опору (при помощи монтажной полосы)



Расположение дин-реек предусматривает возможность размещения модульной аппаратуры, включая ограничитель импульсных перенапряжений

АВЕНТА

241035 ,г. Брянск,
ул. Бутова, 8
(центральный офис)

Тел: (4832) 220-380

302040, г. Орел,
ул. Ломоносова, 6а, офис 201
(филиал)

Тел: (4862) 220-380

214019,г. Смоленск,
пос. Тихвинка, 71
(филиал)

Тел: (4812) 220-380

248000,г. Калуга,
ул. Баумана, 48
(филиал)

тел./ факс: 220-380
www.aventa-electro.ru