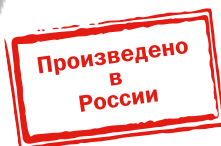




Корпуса металлические вводно-учетные

Корпуса щитов ввода и учета электроэнергии ЩУ

Предназначены для сборки вводно-учетных электрощитов с применением модульной аппаратуры, для ввода и учета электроэнергии в жилых и производственных помещениях.



4

Преимущества

- Возможность эксплуатации на открытом воздухе.
- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное покрытие.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Удобство монтажа.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Сертификат соответствия.

Технические характеристики

Вид установки	навесной
Способ крепления	к столбу, к стене
Толщина металла	0,8–1,0 мм
Номинальный ток	до 100 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7035 (серый)
Степень защиты	IP54, IP66
Угол открытия двери	120°
Тип применяемых аппаратов	модульные
Климатическое исполнение	У1

Особенности конструкции



Позволяют отдельно разместить аппарат защиты (ВА47×29) и аппарат отключения электроэнергии (ВН×32), а также ограничитель импульсных перенапряжений (ОПС1).



Предусмотрена возможность пломбировки оперативной панели в закрытом состоянии (с помощью отверстий в пылевлагопроницаемой фурнитуре).



Оперативная панель, закрывающая электросчетчик и электроаппараты. Панель крепится к корпусу при помощи петель и запирается индивидуальным замком.



Дополнительный козырек корпуса предотвращает проникновение грязи и воды при открытии двери.

4



Оперативная панель имеет окно для снятия показаний электросчетчика и прорезь для доступа к аппарату защиты.



Дополнительное отверстие снизу для отдельного вывода внешней антенны GSM при установке АСКУЭ.

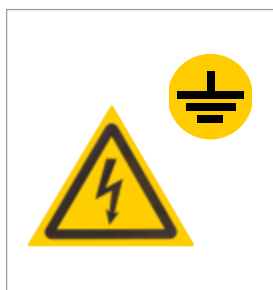


Уплотнение из вспененного полиуретана.



Отсутствие технологических отверстий и выкусов под петли с острыми краями для улучшения антикоррозийной стойкости корпуса.

Комплектация



Знаки электробезопасности



Сальники



Комплект для заземления в корпусах ЩУ-Х/1-1

Расшифровка обозначений

ЩУ-1/1-0 У1 IP66

- Щ** – щит
У – учетный
1, 3 – тип счетчика (одно-, трехфазный)
1 – количество счетчиков
0 – номер модификации
 0 – без оперативной панели
 1 – с оперативной панелью в виде дверцы
У1 – климатическое исполнение по ГОСТ 15150
IP66 – степень защиты по ГОСТ 14254

Ассортимент

	Наименование	Тип счетчика	Максимальное количество модулей	Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Характеристики	Цвет	Артикул
	ЩУ-1/1-0 У1 IP66	1	2	310×300×150	Количество вводов: 2 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса: 3,9 кг	RAL 7035	МКМ51-N-01-54
	ЩУ-1/2-0 У1 IP54	1	2	310×420×150	Количество вводов: 2 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса: 5,3 кг	RAL 7035	МКМ51-N-02-54
	ЩУ-3/1-0 У1 IP66	3	3	445×400×150	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса: 5,0 кг	RAL 7035	МКМ51-N-03-54
	ЩУ-1/1-1 У1 IP66	1	6 (4 и 2)	310×300×150	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса: 5,3 кг	RAL 7035	МКМ51-N-04-54
	ЩУ-3/1-1 У1 IP66	3	12 (4, 4, 4)	445×400×150	Количество вводов: 3 отверстия Ø31 мм (снизу). Масса: 8,7 кг	RAL 7035	МКМ51-N-09-54

Комплект для монтажа металлических корпусов

Комплект предназначен для монтажа различных металлических корпусов:

- на железобетонных стойках типа СВ110 и СВ105 – крепление скобами;
- на столбах круглого сечения диаметром до 350 мм – крепление монтажными полосами.

Наибольшая масса закрепляемого электрощита – 80 кг.

	Наименование	Артикул	Комплектующие	Крепление	Крепление
				скобами	монтажными полосами
	Комплект крепления металлокорпуса к столбу монтажной полосой	УКК-0-125	Планка монтажная, шт.	2	–
			Планка монтажная в сборе, шт.	–	2
			Скоба, шт.	2	–
			Полоса монтажная, шт.	–	2
			Болт закладной, шт.	4	–
			Втулка, шт.	–	4
	Комплект крепления металлокорпуса к столбу скобой	УКК-0-126	Болт М8×100, шт.	–	2
			Болт фланцевый М6×14, шт.	4	4
			Гайка фланцевая М6, шт.	4	4
			Гайка фланцевая М8, шт.	4	2
			Кольцо уплотнительное, шт.	4	4
			Паспорт, экземпляры	1	1
			Упаковка, комплекты	1	1

4

Схема крепления корпуса к столбу скобой

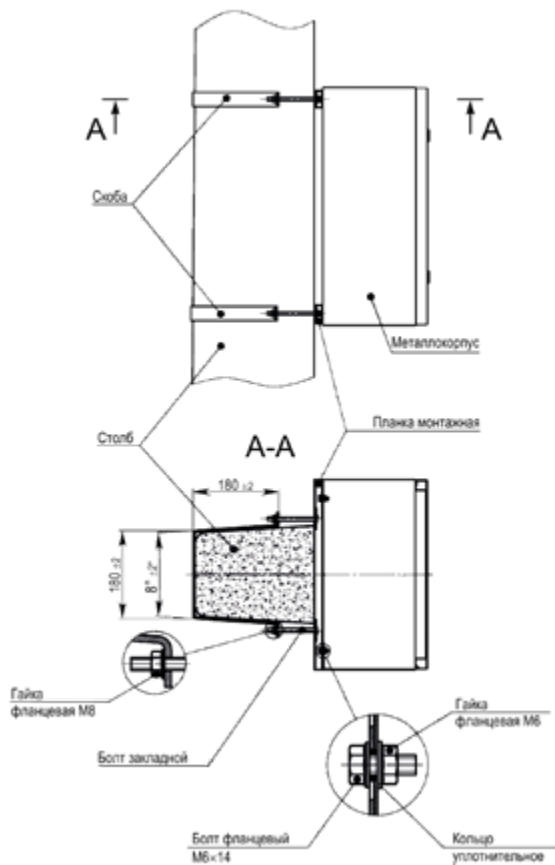


Схема крепления корпуса к столбу монтажной полосой

