

Корпуса щитов учета и распределения электроэнергии металлические серии ЩУРн(в)



Металлические корпуса ЩУРн(в) предназначены для сборки учетно-распределительных щитов с использованием модульной аппаратуры, для ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также для защиты сетей напряжением 220/380В от токов перегрузки и короткого замыкания.



Преимущества

- удобство и безопасность монтажа;
- реализация любых технических решений на токи до 125 А;
- защита от проникновения грязи и воды при открытии дверцы;
- устойчивость геометрии к внешним воздействиям;
- долговечность обеспечивается повышенной коррозионной стойкостью.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Особенности конструкции



Универсальная монтажная панель под счетчик позволяет без дополнительных переходников установить любые типы однофазных и трехфазных счетчиков.



Полностью проваренные швы.



Монтажная рейка для крепления шин.

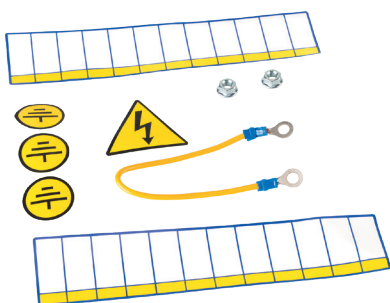


Уплотнитель из вспененного полиуретана в исполнении IP54.

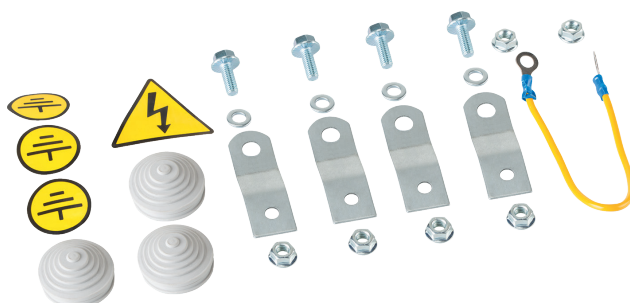


Защитный желоб в исполнении IP54.

Комплектация



В исполнении IP31:
знаки электробезопасности;
маркировочная таблица;
проводник заземления.



В исполнении IP54:
кронштейны для крепления к стене;
метизы;
знаки электробезопасности;
маркировочная таблица;
проводник заземления;
сальники.

Структура условного обозначения

ЩУРН(в)-X₁/X₂-X₃-X₄xX₅xX₆-X₇...-X₈...-КЭАЗ

ЩУРН(в)	- Обозначение серии корпуса: ЩУРН - навесное исполнение ЩУРв - встраиваемое исполнение
X ₁	- Обозначение типа счетчика: 1 - однофазный; 3 - трехфазный
X ₂	- Обозначение максимального количества модулей
X ₃	- Обозначение модификации: 0 - с одной внешней дверцей
X ₄ xX ₅ xX ₆	- Обозначение габаритов корпуса (ВхШхГ)
X ₇ ...	- Обозначение степени защиты: IP31; IP54
X ₈ ...	- Обозначение климатического исполнения и категории размещения: УХЛ3; УХЛ2
КЭАЗ	- Торговая марка

Пример записи обозначения корпуса металлического щита учетно-распределительного навесного, тип счетчика трехфазный, максимальное количество модулей 12 с одной дверцей, габариты 540х310х165, степень защиты IP31, климатического исполнения и категории размещения УХЛ3, торговой марки КЭАЗ:
Корпус металлический ЩУРН-3/12-0-540х310х165-IP31-УХЛ3-КЭАЗ

Технические характеристики металлических корпусов

Наименование параметра	Значение параметра
Вид установки	Навесной, встраиваемый
Толщина металла корпуса	0,8-1 мм (в зависимости от исполнения)
Номинальный ток	До 125 А
Тип применяемых аппаратов	Модульные
Степень защиты	IP31, IP54
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ3 для IP31, УХЛ2 для IP54
Тип покрытия	Порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7035, RAL 7032
Угол открытия двери	Не менее 95°

Артикулы

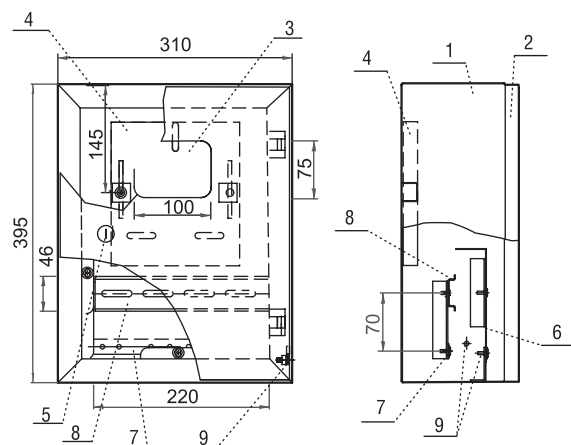
	Наименование	Степень защиты	Тип счетчика	Максимальное количество модулей	Цвет	Вес, кг	Артикул
	Корпус металлический ЩУРН-1/12-0-395х310х165-IP31-УХЛ3-КЭАЗ	IP31	1	12	RAL 7035	4,5	243783
	Корпус металлический ЩУРН-3/12-0-540х310х165-IP31-УХЛ3-КЭАЗ	IP31	3	12	RAL 7035	6,1	243784
	Корпус металлический ЩУРН-1/12-0-395х310х165-IP54-УХЛ2-КЭАЗ	IP54	1	12	RAL 7032	6,1	243785
	Корпус металлический ЩУРН-3/12-0-540х310х165-IP54-УХЛ2-КЭАЗ	IP54	3	12	RAL 7032	7,4	243786
	Корпус металлический ЩУРв-1/12-0-480х320х165-IP31-УХЛ3-КЭАЗ	IP31	1	12	RAL 7035	4,6	243781
	Корпус металлический ЩУРв-3/12-0-550х320х165-IP31-УХЛ3-КЭАЗ	IP31	3	12	RAL 7035	6,4	243782

Комплект поставки

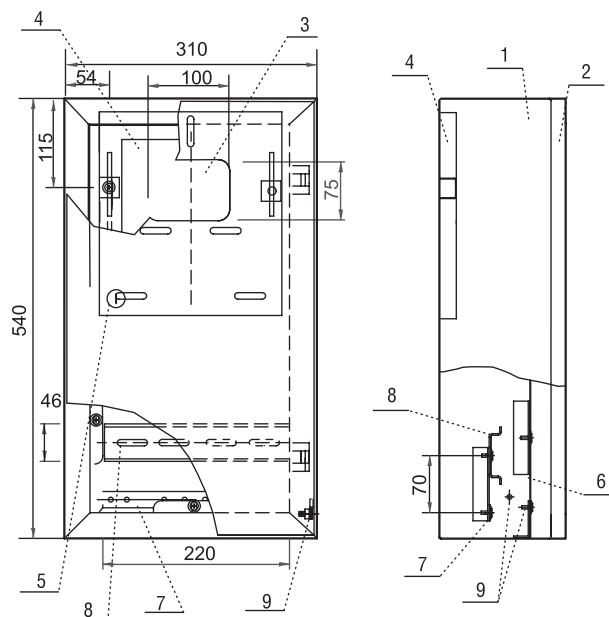
Наименование	Количество на один корпус, шт.	
	IP31	IP54
Корпус металлический	1	
Замок и комплект ключей	1	
Информационное окно	1	
Панель под счетчик	1	
Полоса под Din-рейку	1	
Din-рейка	+	
Фальш-панель	+	
Проводник заземления	1	
Сальники	-	+
Комплект крепления к стене	-	1
Знак-наклейка «Осторожно! Электрическое напряжение»	1	
Знак-наклейка «Заземление»	2	
Таблица для маркировки аппаратов	1	

Габаритные и установочные размеры

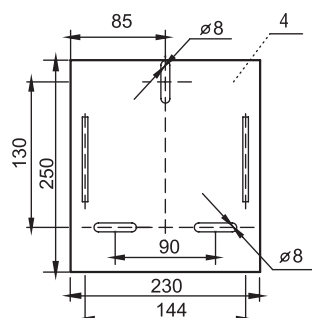
ЩУРН-1/12-0



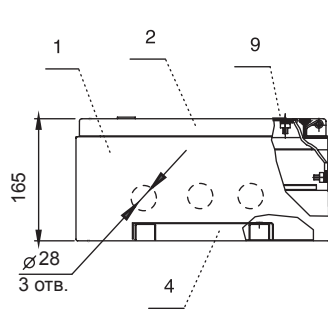
ЩУРН-3/12-0



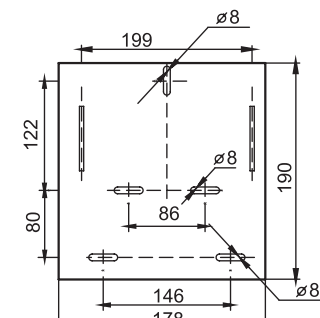
Панель
ЩУРН/ЩУРВ-1/12-0



Панель
ЩУРН-1/12-0, ЩУРН-3/12-0

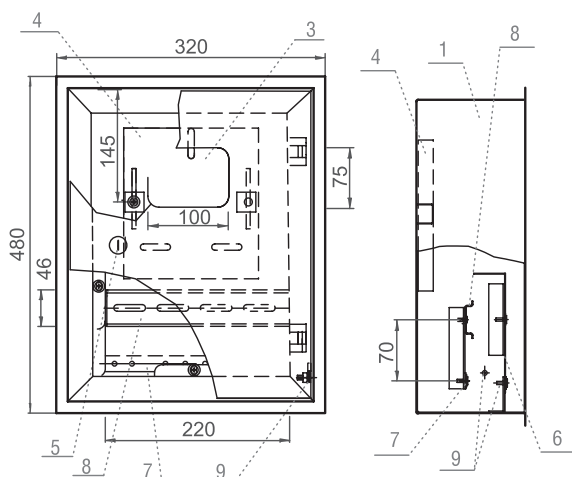


Панель
ЩУРН/ЩУРВ-3/12-0

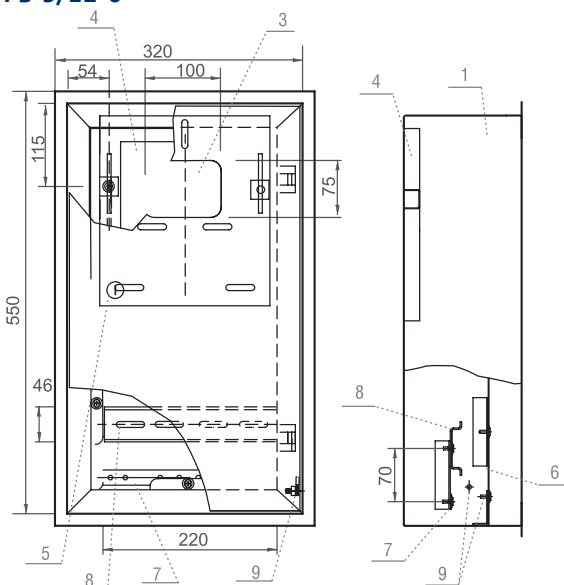


- 1- корпус;
- 2 - дверь;
- 3 - окно;
- 4 - панель;
- 5 - замок;
- 6 - фальш-панель;
- 7 - полоса заземления;
- 8 - DIN-рейка;
- 9 - шпилька заземления.

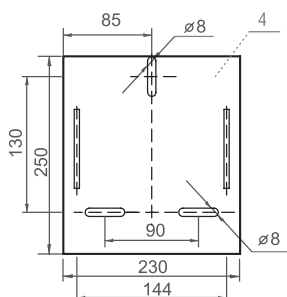
ЩУРВ-1/12-0



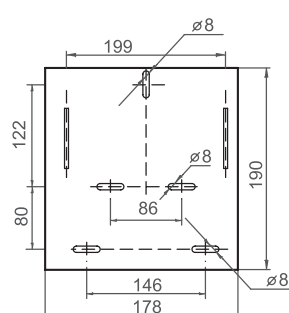
ЩУРВ-3/12-0



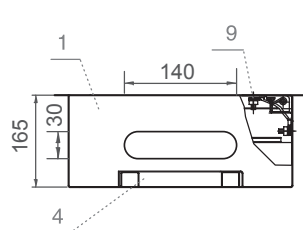
Панель ЩУРН/ЩУРВ-1/12-0



Панель ЩУРН/ЩУРВ-3/12-0



ЩУРВ-1/12-0, ЩУРВ-3/12-0



- 1- корпус;
- 2 - дверь;
- 3 - окно;
- 4 - панель;
- 5 - замок;
- 6 - фальш-панель;
- 7 - полоса заземления;
- 8 - DIN-рейка;
- 9 - шпилька заземления.

Наименование	Габаритные размеры, мм			Габаритные размеры ниши (ВхШ), мм	Габаритные размеры монтажной панели, мм	Количество вводов, шт.	Диаметр ввода (d), мм
	Высота	Ширина	Глубина				
ЩУРН-1/12-0-395x310x165-IP31-УХЛ3	395	310	165	-	178x190	3 снизу	28
ЩУРН-3/12-0-540x310x165-IP31-УХЛ3	540	310	165	-	230x250	3 снизу	28
ЩУРН-1/12-0-395x310x165-IP54-УХЛ2	395	310	165	-	178x190	3 снизу	28
ЩУРН-3/12-0-540x310x165-IP54-УХЛ2	540	310	165	-	230x250	3 снизу	28
ЩУРВ-1/12-0-480x320x165-IP31-УХЛ3	480	320	165	445x285	178x190	по 1 сверху и снизу	140x30 (овал)
ЩУРВ-3/12-0-550x320x165-IP31-УХЛ3	550	320	165	515x285	230x250	по 1 сверху и снизу	140x30 (овал)

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://kez.nt-rt.ru/> || kze@nt-rt.ru