Корпуса щитов распределения электроэнергии металлические серии ЩРн(в)

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

Преимущества

- удобство и безопасность монтажа;
- реализация любых технических решений на токи до 125 А;
- защита от случайного поражения эл. током в ходе эксплуатации;
- защита от проникновения грязи и воды при открытии дверцы;
- устойчивость геометрии к внешним воздействиям;
- долговечность обеспечивается за счет повышенной коррозийной стойкостью;
- большой набор аксессуаров в комплекте.

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

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

Особенности конструкции

Полностью проваренные швы.

Монтажная рейка для крепления шин.

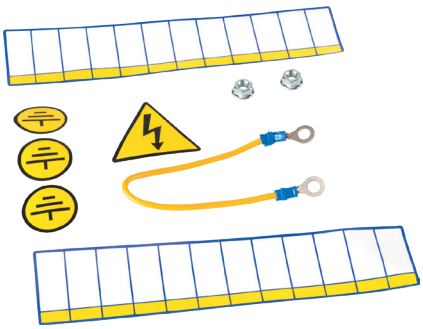
Уплотнитель из вспененного полиуретана в исполнении IP54.

Защитная раздельная фальш-панель ограничивает доступ к токоведущим элементам.

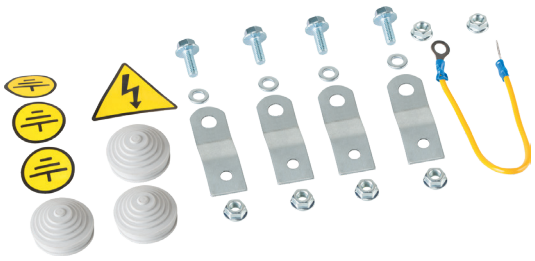
Усиленные петли в исполнении IP54.

Защитный желоб в исполнении IP54.

Комплектация



В исполнении IP31: знаки электробезопасности; проводник заземления.



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

Структура условного обозначения

ЩРн(в)-X_1...-X_2xX_3xX_4-X_5...X_6...-КЭАЗ

ЩРн(в)	- Обозначение серии корпуса: ЩРн - навесное исполнение ЩРв - встраиваемое исполнение
X_1...	- Обозначение максимального количества модулей
X_2xX_3xX_4	- Обозначение габаритов корпуса (ВхШхГ)
X_5...	- Обозначение степени защиты: IP31; IP54
X_6...	- Обозначение климатического исполнения и категории размещения: УХЛ3; УХЛ2
КЭАЗ	- Торговая марка

Пример записи обозначения корпуса металлического щита распределительного навесного с максимальным количеством модулей 12, габаритами 265x330x120, степенью защиты IP54, климатического исполнения и категории размещения УХЛ2, торговой марки КЭАЗ:

Корпус металлический ЩРн-12-265x330x120-IP54-УХЛ2-КЭАЗ

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Вид установки	Навесной, встраиваемый
Толщина металла корпуса	0,8-1,0 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	Максимальное количество модулей	Цвет	Вес, кг	Артикул
	Корпус металлический ЩРн-12-265x310x120-IP31-УХЛ3-КЭАЗ	IP31	12	RAL 7035	3,2	243767
	Корпус металлический ЩРн-18-265x440x120-IP31-УХЛ3-КЭАЗ	IP31	18	RAL 7035	4,2	243768
	Корпус металлический ЩРн-24-395x310x120-IP31-УХЛ3-КЭАЗ	IP31	24	RAL 7035	4,4	243769
	Корпус металлический ЩРн-36-540x310x120-IP31-УХЛ3-КЭАЗ	IP31	36	RAL 7035	5,9	243765
	Корпус металлический ЩРн-48-620x310x120-IP31-УХЛ3-КЭАЗ	IP31	48	RAL 7035	6,5	243771
	Корпус металлический ЩРн-54-540x440x120-IP31-УХЛ3-КЭАЗ	IP31	54	RAL 7035	10,6	243772

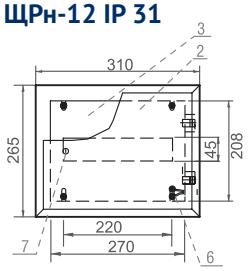
	Корпус металлический ЩРн-72-540х600х120-IP31-УХЛ3-КЭАЗ	IP31	72	RAL 7035	10,8	243773
	Корпус металлический ЩРн-12-265х330х120-IP54-УХЛ2-КЭАЗ	IP54	12	RAL 7032	4,3	243763
	Корпус металлический ЩРн-24-395х330х120-IP54-УХЛ2-КЭАЗ	IP54	24	RAL 7032	5,9	243764
	Корпус металлический ЩРн-36-520х330х120-IP54-УХЛ2-КЭАЗ	IP54	36	RAL 7032	7,5	243770
	Корпус металлический ЩРн-48-620х330х120-IP54-УХЛ2-КЭАЗ	IP54	48	RAL 7032	8,8	243766
	Корпус металлический ЩРв-12-275х320х120-IP31-УХЛ3-КЭАЗ	IP31	12	RAL 7035	3,1	243774
	Корпус металлический ЩРв-18-275х450х120-IP31-УХЛ3-КЭАЗ	IP31	18	RAL 7035	4,2	243775
	Корпус металлический ЩРв-24-405х320х120-IP31-УХЛ3-КЭАЗ	IP31	24	RAL 7035	4,4	243776
	Корпус металлический ЩРв-36-550х320х120-IP31-УХЛ3-КЭАЗ	IP31	36	RAL 7035	5,8	243777
	Корпус металлический ЩРв-48-630х320х120-IP31-УХЛ3-КЭАЗ	IP31	48	RAL 7035	6,6	243778
	Корпус металлический ЩРв-54-550х450х120-IP31-УХЛ3-КЭАЗ	IP31	54	RAL 7035	7,8	243779
	Корпус металлический ЩРв-72-550х610х120-IP31-УХЛ3-КЭАЗ	IP31	72	RAL 7035	11,5	243780

Комплект поставки

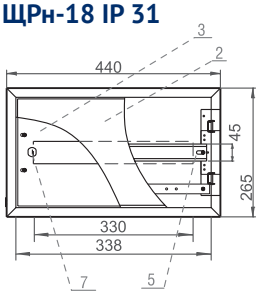
Наименование	Количество на один корпус, шт.	
	IP31	IP54
Корпус металлический	1	
Замок и комплект ключей	+	
Din-рейка	+	
Фальш-панель	+	
Проводник заземления	1	
Сальники	-	+
Комплект крепления к стене	-	1
Знак-наклейка «Осторожно! Электрическое напряжение»	1	
Знак-наклейка «Заземление»	2	
Таблица для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

Габаритные и установочные размеры

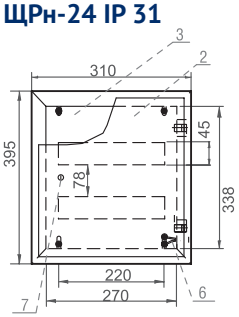
ЩРн-12 IP 31



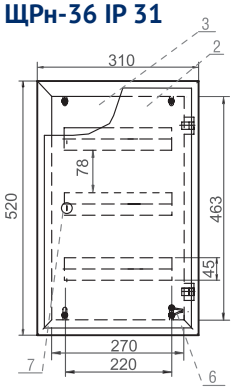
ЩРн-18 IP 31



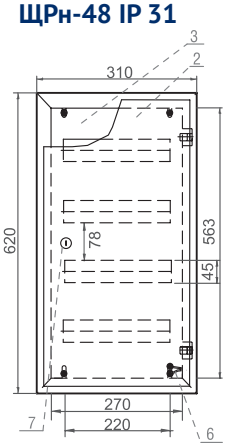
ЩРн-24 IP 31



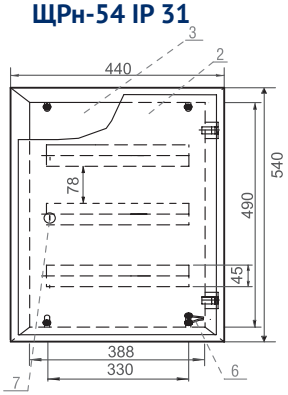
ЩРн-36 IP 31



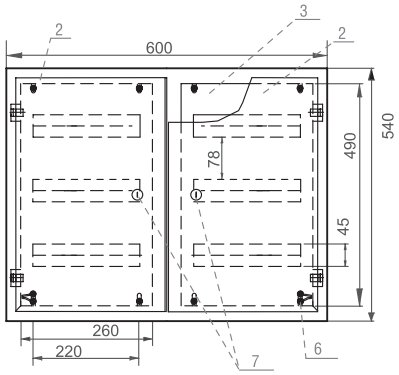
ЩРн-48 IP 31



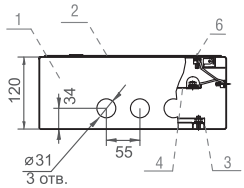
ЩРн-54 IP 31



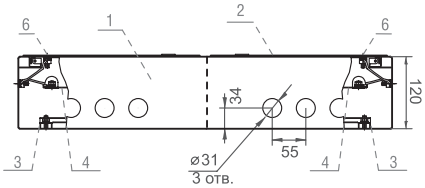
ЩРн-72 IP 31



ЩРн-12, -18, -24, -36, -48, -54

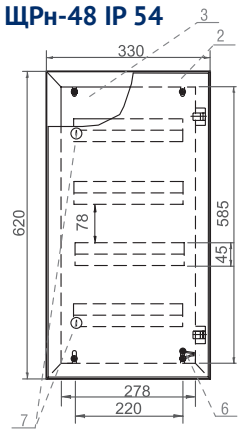


ЩРн-72 IP-31

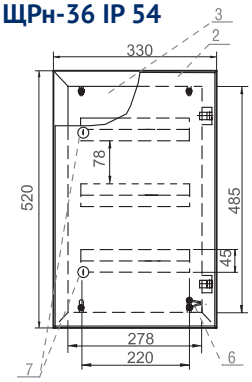


1- корпус;
2 - дверь;
3 - рамка монтажная;
4 - фальш-панель;
5 - DIN-рейка;
6 - провод заземления;
7 - замок.

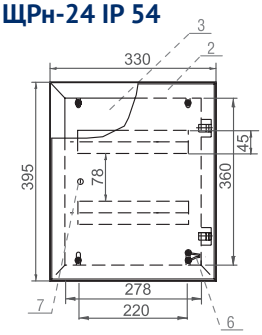
ЩРн-48 IP 54



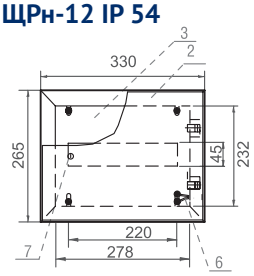
ЩРн-36 IP 54

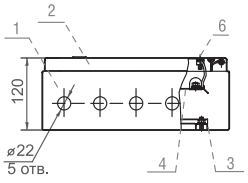


ЩРн-24 IP 54



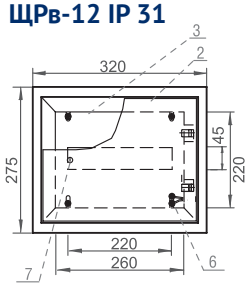
ЩРн-12 IP 54



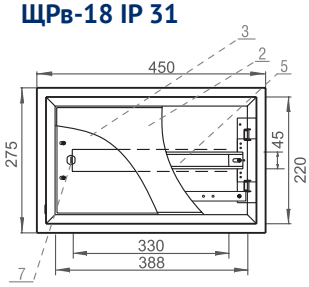


1- корпус;
2 - дверь;
3 - рамка монтажная;
4 - фальш-панель;
5 - DIN-рейка;
6 - провод заземления;
7 - замок.

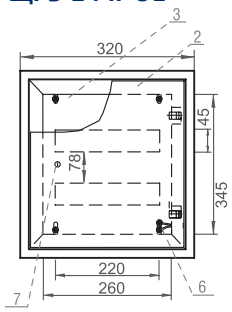
ЩРв-12 IP 31



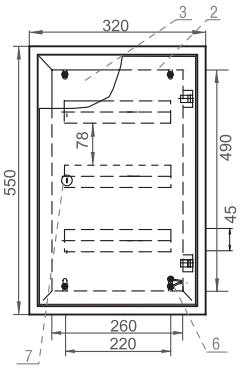
ЩРв-18 IP 31



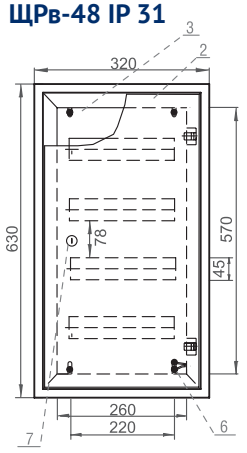
ЩРв-24 IP 31



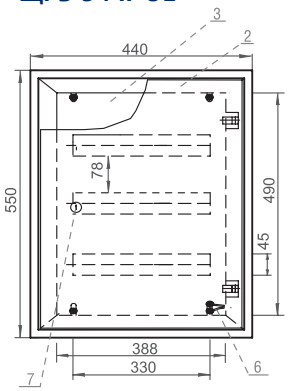
ЩРв-36 IP 31



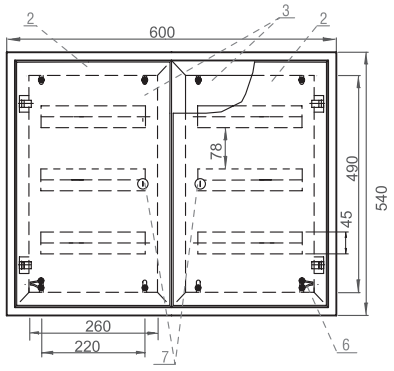
ЩРв-48 IP 31



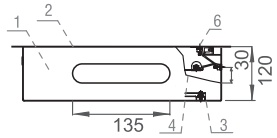
ЩРв-54 IP 31



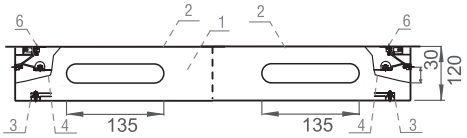
ЩРв-72 IP 31



ЩРв-12, -18, -24, -36, -48, -54



ЩРв-72 IP-31



1- корпус;
2 - дверь;
3 - рамка монтажная;
4 - фальш-панель;
5 - DIN-рейка;
6 - провод заземления;
7 - замок.

Наименование	Габаритные размеры, мм			Габаритные размеры ниши (ВхШ), мм	Габариты фальш-панели, мм	Количество вводов, шт.	Диаметр ввода (d), мм
	Высота	Ширина	Глубина				
ЩРн-12-265х310х120-IP31-УХЛ3	265	310	120	-	208х270	3 снизу	31
ЩРн-18-265х440х120-IP31-УХЛ3	265	440	120	-	220х388	3 снизу	31
ЩРн-24-395х310х120-IP31-УХЛ3	395	310	120	-	338х270	3 снизу	31
ЩРн-36-540х310х120-IP31-УХЛ3	540	310	120	-	463х270	3 снизу	31
ЩРн-48-620х310х120-IP31-УХЛ3	620	310	120	-	563х270	3 снизу	31
ЩРн-54-540х440х120-IP31-УХЛ3	540	440	120	-	490х388	3 снизу	31
ЩРн-72-540х600х120-IP31-УХЛ3	540	600	120	-	290х260 (2 шт.)	6 снизу	31
ЩРн-12-265х330х120-IP54-УХЛ2	265	330	120	-	232х278	5 снизу	22
ЩРн-24-395х330х120-IP54-УХЛ2	395	330	120	-	360х278	5 снизу	22
ЩРн-36-520х330х120-IP54-УХЛ2	520	330	120	-	485х278	5 снизу	22
ЩРн-48-620х330х120-IP54-УХЛ2	620	330	120	-	585х278	5 снизу	22
ЩРв-12-275х320х120-IP31-УХЛ3	275	320	120	240х285	220х260	по 1 сверху и снизу	135х30 (овал)
ЩРв-18-275х450х120-IP31-УХЛ3	275	450	120	240х415	220х388	по 1 сверху и снизу	135х30 (овал)
ЩРв-24-405х320х120-IP31-УХЛ3	405	320	120	370х285	345х260	по 1 сверху и снизу	135х30 (овал)
ЩРв-36-550х320х120-IP31-УХЛ3	550	320	120	515х285	490х260	по 1 сверху и снизу	135х30 (овал)
ЩРв-48-630х320х120-IP31-УХЛ3	630	320	120	595х285	570х260	по 1 сверху и снизу	135х30 (овал)
ЩРв-54-550х450х120-IP31-УХЛ3	550	450	120	515х415	490х388	по 1 сверху и снизу	135х30 (овал)
ЩРв-72-550х610х120-IP31-УХЛ3	550	610	120	515х575	490х260	по 2 сверху и снизу	135х30 (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
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

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