

Корпуса щитов учета и распределения навесные ЩУРн



ЩУРн IP31



ЩУРн 1/12-0 IP31



ЩУРн3/12-0 IP31

Корпус учетно-распределительного щита навесной (ЩУРн) предназначен для сборки учетно-распределительных электрических щитов с использованием модульных аппаратов, для ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также для защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания.

Корпус используется для установки в жилых, административных, торговых и производственных зданиях.

Корпус электрического щита ЩУР представляет собой неразборную сварную конструкцию шкафного типа с монтажной панелью и дпн-рейкой. В комплект корпусов входят: монтажная панель для установки аппаратуры учёта, дпн-рейка для установки модульной аппаратуры и фальш-панель. В дверце установлен замок и предусмотрено окошко со стеклом (для удобства снятия показаний).

Ввод кабеля внутрь корпуса производится снизу через вводные отверстия.

Модификации корпуса:

- ЩУРн IP31 (щит учета и распределения навесной),
- ЩУРн IP54,
- ЩУРн IP31 (щит учета и распределения встраиваемый, см. стр. 41)

Корпус поставляется в собранном виде, упакованный в гофрокартон.

Технические характеристики

толщина металла	0,8 мм
тип применяемых аппаратов	модульные
количество электросчетчиков	1
количество модулей	12
угол открытия двери	не менее 95°
количество вводов	3
диаметр вводов	28 мм
исполнение	навесное
тип покрытия	порошковое, шагрень
цвет покрытия	
IP31	RAL7035 (серый)
IP54	RAL7032 (светло-серый)
степень защиты (ГОСТ 14254-96)	IP31, IP 54
климатическое исполнение (ГОСТ 15150-69)	УХЛ4, УХЛ2

Структура маркировки

ЩУРн-Т/К-м ВхШхГ IP

- корпус щита учетно-распределительного навесной
- тип счетчика (одно-, трехфазный)
- количество модулей
- номер модификации
- 0 – с одной внешней дверцей,
- высота корпуса, мм
- ширина корпуса, мм
- глубина корпуса, мм
- степень защиты

Пример заказа:

ЩУРн-1/12-0 395х310х165 IP54

корпус щита учетно-распределительного с одной внешней дверью, рассчитанного на 12 модулей и 1 счетчик, габаритные размеры корпуса: высота 395 мм, ширина 310 мм, глубина 165 мм; степень защиты IP54.

ЩУРн

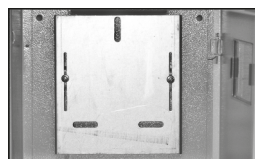
Особенности конструкции



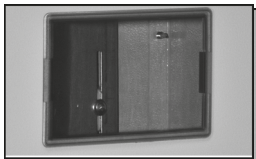
ЩУРн IP54



ЩУРн 1/12-0 IP54



универсальная конструкция монтажной панели позволяет установить любой тип электро-счетчика



окно в дверце корпуса обеспечивают возможность снятия показаний счетчика без открытия двери



раздельная фальш-панель, обеспечивающая защиту от крытых токоведущих частей, позволяет пломбировать вводный аппарат без доступа к групповым аппаратам



съемная дпн-рейка существенно упрощает монтаж электроаппаратуры внутри корпуса



усиленный замок (IP54); полиуретановый уплотнитель на двери (IP54)



элементы заземления на внешней двери корпуса и на монтажной панели,



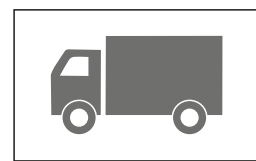
сальники на вводных отверстиях (IP54)



сварная конструкция корпуса; полностью проваренный шов (IP54); съемные крепления (IP54)



качественное наружное покрытие



удобство монтажа, транспортировки и хранения

Комплектация корпуса ЩУРН

Базовая комплектация

Наименование комплектующих	ЩУРН IP31	ЩУРН IP54
	количество, шт	
корпус металлический	1	1
дверь с окном	1	1
панель под счетчик	1	1
din-рейка	1	1
фальш-панель раздельная	1	2
комплект ключей (2 шт)	1	1
комплект для заземления	1	1
комплект крепления к стене	-	3

Наименование комплектующих	ЩУРН IP31	ЩУРН IP54
	количество, шт	
комплект сальников (3шт)	-	1
комплект наклеек: «Осторожно, электрическое напряжение» 1 шт, «Заземление» по числу шпилек заземления (3 шт), маркировочная таблица, 1 шт	1	1
паспорт	1	1

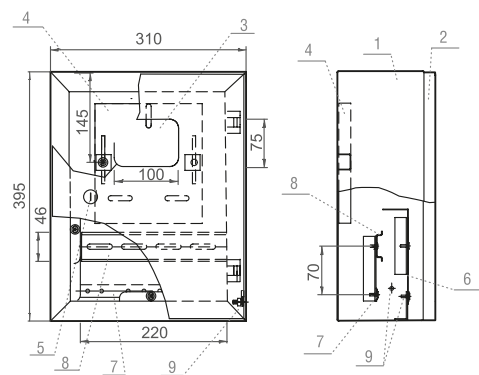
Типовые позиции корпуса ЩУРН

Наименование модели	Габаритный размер (ВхШхГ), мм	Размер монтажной панели, мм	Кол-во модулей, шт	Число отводов, шт	Диаметр отвода, мм	Вес, кг	Степень защиты	Артикул
ЩУРН-1/12з-0 395х310х165 IP31	395х310х165	178х190	12	3	28	4,5	IP31	МС.19.31.11
ЩУРН-3/12-0 540х310х165 IP31	540х310х165	230х250	12	3	28	6,1	IP31	МС.19.31.12
ЩУРН-1/12з-0 395х310х165 IP54	395х310х165	178х190	12	3	28*	6,1	IP54	МС.19.54.01
ЩУРН-3/12-0 540х310х165 IP54	540х310х165	230х250	12	3	28*	7,4	IP54	МС.19.54.02

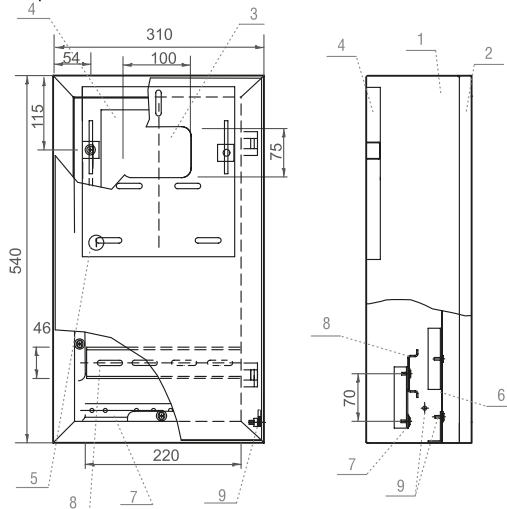
* Отводы комплектуются сальниками

Чертежи. Корпуса ЩУРН

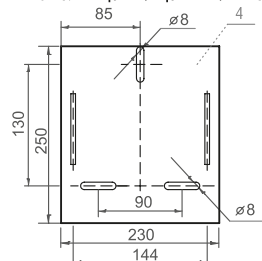
ЩУРН-1/12-0



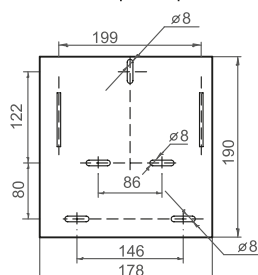
ЩУРН-3/12-0



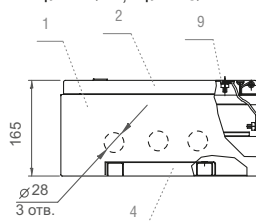
панель ЩУРН/ЩУРВ-1/12-0



панель ЩУРН/ЩУРВ-3/12-0



ЩУРН-1/12, ЩУРН-3/12



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