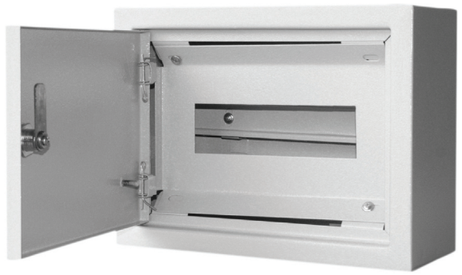
Корпуса электрощитов

Щиты распределительные металлические ЩРН, ЩРВ

Щиты распределительные ЩРН, ЩРВ предназначены для установки модульного оборудования. Используются для электромонтажа в жилых, административных, торговых и производственных зданиях.

Щиты имеют металлический сварной корпус. Позволяют разместить до 90 однополюсных автоматических выключателя ВА 47-63 марки ЭКФ.



Щ Р В (Н) -ХХМ СД

- Щит
- Распределительный
- В - встраиваемый, Н - навесной
- Максимальное число модулей коммутационной аппаратуры
- Модернизированный
- Стеклянная дверца

Особенности конструкции щитов распределительных металлических ЩРН, ЩРВ

Щиты выпускаются в двух исполнениях:
- навесное (серия ЩРН)
- встраиваемые в нишу (серия ЩРВ)

Щиты серии ЩРН изготавливаются со степенью защиты IP31 и IP54, а ЩРВ только со степенью защиты IP30. Степень защиты IP54 выполнена на автоматизированной линии по нанесению уплотнителя. Окраска порошковая. Цвет RAL 7035.

Щиты комплектуются DIN-рейками для установки коммутационной модульной аппаратуры и замком с двумя ключами с одинаковой степенью секретности. Комплектуются знаками электробезопасности.

Доступ ко всем токопроводящим частям закрыт съемной фальш-панелью. Для ввода кабеля внутрь щита предусмотрены отверстия (для ЩРН - 3 отверстия D32мм – снизу, для ЩРВ – снизу и сверху).

Предусмотрена возможность крепления шин N и PE, а также возможность заземления двери и корпуса щитка. Шины N, PE, поводки заземления и сальники от IP 31 до IP 68 заказываются отдельно.

Угол открытия двери для боксов со степенью защиты IP 30 – 120 градусов, а для щитов со степенью защиты IP 54 – 180 градусов.

Упаковка – качественный трехслойный гофрокартон.

Корпуса изготавливаются из листового металла толщиной 0,8-1,2 мм.

Основные преимущества

1. Удобство монтажа
2. Широкий ассортимент типоразмеров в серии
3. Высококачественное порошковое покрытие
4. Новая конструкция изделия предотвращает доступ ко всем токопроводящим элементам
5. Комплектуется маркировочными наклейками
6. Соответствие всем требованием ПУЭ

Щиты распределительные металлические ЩРН, ЩРВ

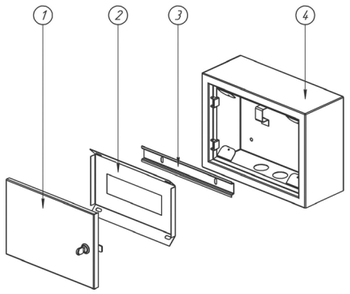
Фотография серии	Марки-ровка щита	Габариты ВхШхГ, мм	Максимальн. количество модулей	Кол-во DIN-реек	Толщина стенок мм	Кат. номер
Щиты распределительные навесные со степенью защиты IP 31						
	ЩРН-9	220x300x120	9	1	0,9	mb21-9
	ЩРН-12	220x300x120	12	1		mb21-12
	ЩРН-15	220x400x120	15	1		mb21-15
	ЩРН-18М	220x400x120	18	1		mb21-18m
	ЩРН-18	350x300x120	18	2		mb21-18
	ЩРН-24	350x300x120	24	2		mb21-24
	ЩРН-24СД	350x300x120	24	2		mb21-24g

Фотография серии	Марки-ровка щита	Габариты ВхШхГ, мм	Максимальн. количество модулей	Кол-во DIN-реек	Толщина стенок мм	Кат. номер
Шиты распределительные навесные со степенью защиты IP 31						
	ЩРН-36	480x300x120	36	3	0,9	mb21-36
	ЩРН-48	610x300x120	48	4		mb21-48
	ЩРН-54	500x400x120	54	3		mb21-54
	ЩРН-72	630x400x120	72	6		mb21-72
	ЩРН-90	500x680x120	90	6		mb21-90

Фотография серии	Марки-ровка щита	Габариты ВхШхГ, мм	Максимальн. количество модулей	Кол-во DIN-реек	Толщина стенок мм	Кат. номер
Шиты распределительные встраиваемые со степенью защиты IP 30						
	ЩРВ-9	260x340x120	9	1	0,9	mb11-9
	ЩРВ-12	260x340x120	12	1		mb11-12
	ЩРВ-18М	260x440x120	18	1		mb11-18m
	ЩРВ-18	390x340x120	18	2		mb11-18
	ЩРВ-24	390x340x120	24	2		mb11-24
	ЩРВ-36	520x340x120	36	3		mb11-36
	ЩРВ-48	650x340x120	48	4		mb11-48
	ЩРВ-54	540x440x120	54	3		mb11-54
	ЩРВ-72	530x630x120	72	6		mb11-72

Фотография серии	Марки-ровка щита	Габариты ВхШхГ, мм	Максимальн. количество модулей	Кол-во DIN-реек	Толщина стенок мм	Кат. номер
Шиты распределительные навесные герметичные со степенью защиты IP 54						
	ЩРН-12 IP 54	265x310x120	12	1	0,9	mb24-12
	ЩРН-24 IP 54	395x310x120	24	2		mb24-24
	ЩРН-36 IP 54	520x310x120	36	3		mb24-36
	ЩРН-48 IP 54	620x310x120	48	4		mb24-48

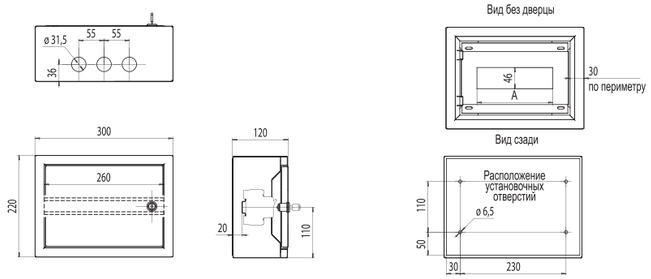
Пример сборки щита



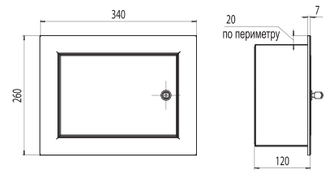
1. Дверца
2. Лицевая панель
3. DIN-рейка
4. Корпус щита

Габаритные и установочные размеры

ЩРН - 9(ЩРН-12)

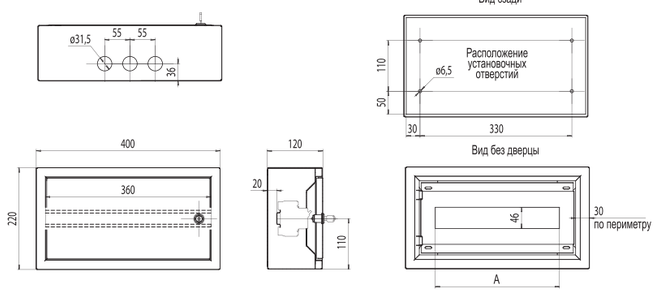


ЩРВ - 9 (ЩРВ-12)

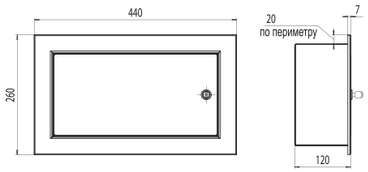


	9 модулей	12 модулей
A	165	220

ЩРН - 15 (ЩРН-18М)

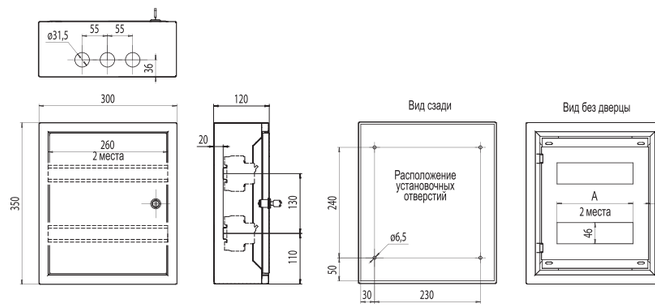


ЩРВ - 15 (ЩРВ-18М)

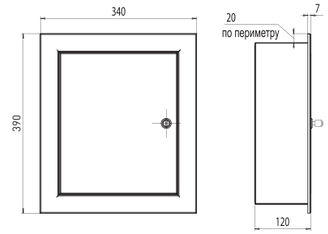


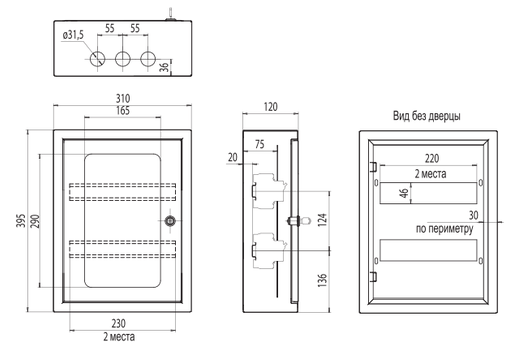
	15 модулей	28 модулей
A	270	330

ЩРН - 18 (ЩРН - 24)



ЩРВ - 18 (ЩРВ - 24)



	18 модулей	24 модуля
A	165	220

ЩРН - 24СД