

## ➤ Боксы пластиковые серии ЦРН(В)-П



Боксы пластиковые ЦРН(В)-П предназначены для установки модульной аппаратуры: автоматические выключатели, УЗО, автоматические выключатели дифференциального тока, контакторы, установочные и импульсные реле, УЗИП, розетки на DIN-рейку, коммутационная и индикационная аппаратура на DIN-рейку, таймеры, реле времени, светорегуляторы, измерительные приборы и др.  
Применяются для электромонтажа в производственных, административных, офисных и жилых помещениях.



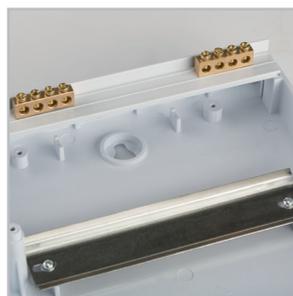
### ► Преимущества

- Простота и удобство монтажа
  - удобный ввод кабелей сверху и снизу, через специально выштампованные вводы;
  - возможность регулировки DIN-рейки по глубине во встраиваемых исполнениях;
  - наличие на задней стенке размеров между крепежными отверстиями.
- Безопасность в эксплуатации
  - материал корпуса — стойкий к воспламенению термопластик, при воздействии на него нагретой до температуры 650 °C проволокой;
  - держатель шин(суппорт) шин N/PE самозатухает при температуре до 960 °C.
- Полная комплектация — готовность к установке аппаратов и сборке щитов.

## ► Особенности конструкции



Точное выравнивание и надежный монтаж корпуса обеспечивают точки крепления на задней стенке корпуса с указанием размеров между ними.



Специальный суппорт для шин N/PE может устанавливаться как внизу так и вверху корпуса.



Простой ввод кабелей и проводов через выштампованные вводы со всех сторон.



Вертикальное расположение крышки корпуса обеспечивает удобство монтажа и дополнительную вентиляцию.



Специальные кронштейны для крепления DIN-рейки позволяют дополнительно регулировать глубину установки.



Специальная самоклеющаяся лента для маркировки модульной аппаратуры.

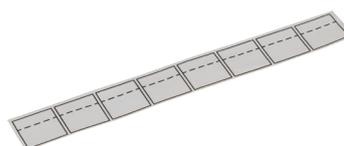
## ► Комплектация



DIN-рейка



Суппорт



Маркировочная лента



Универсальные винты с пластиковыми дюбелями

## ► Структура условного обозначения

### Бокс ЩРН(В)-X<sub>1</sub>-X<sub>2</sub>X<sub>3</sub>-IPX<sub>4</sub>X<sub>5</sub>-КЭАЗ

Бокс	- Условное обозначение наименования изделия
ЩРН(В)	- Условное обозначение серии: ЩРН; ЩРВ
X <sub>1</sub>	- Условное обозначение материала: пластик (АБС)
X <sub>2</sub> X <sub>3</sub>	- Условное обозначение количества модулей
IPX <sub>4</sub> X <sub>5</sub>	- Условное обозначение степени защиты
КЭАЗ	- Торговая марка

Пример записи условного обозначения бокса щита распределительного навесного, пластикового, на 12 модулей, со степенью защиты IP40, торговой марки КЭАЗ: Бокс ЩРН-П-12-IP40-КЭАЗ

## ► Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Вид установки	навесной и встраиваемый
Степень защиты	IP40
Материал	самозатухающий термопластик, обладающий стойкостью к воспламенению при воздействии нагретой до температуры 650 °С проволокой
Рабочая температура	от -15 до +60 °С
Цвет корпуса	RAL 9016
Цвет крышки	дымчатый
Количество модулей	от 4 до 36
Номинальный ток	до 100 А

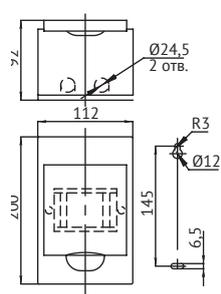
## ► Артикулы

Внешний вид	Наименование	Тип	Максимальное кол-во модулей	Количество отверстий/сечение проводника медной шины	Кол-во рядов	Вес, кг	Артикул
	Бокс ЩРН-П-4-IP40-КЭАЗ	Навесной	4	3x10 мм <sup>2</sup> - 1 шт	1	0,48	149403
	Бокс ЩРН-П-6-IP40-КЭАЗ	Навесной	6	4x10 мм <sup>2</sup> - 1 шт	1	0,6	149404
	Бокс ЩРН-П-8-IP40-КЭАЗ	Навесной	8	3x10 мм <sup>2</sup> - 2 шт	1	0,68	149405
	Бокс ЩРН-П-12-IP40-КЭАЗ	Навесной	12	5x10 мм <sup>2</sup> - 2 шт	1	0,87	149406
	Бокс ЩРН-П-18-IP40-КЭАЗ	Навесной	18	12x10 мм <sup>2</sup> - 1 шт, 4x10 мм <sup>2</sup> - 1 шт	1	0,93	149407
	Бокс ЩРН-П-24-IP40-КЭАЗ	Навесной	24	10x10 мм <sup>2</sup> - 1 шт, 10x10 мм <sup>2</sup> - 1 шт	2	2,08	149408
	Бокс ЩРН-П-36-IP40-КЭАЗ	Навесной	36	12x10 мм <sup>2</sup> - 1 шт, 12x10 мм <sup>2</sup> - 1 шт	3	2,2	149409

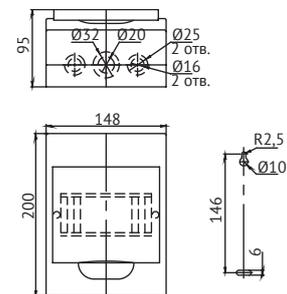
Внешний вид	Наименование	Тип	Максимальное кол-во модулей	Количество отверстий/сечение проводника медной шины	Кол-во рядов	Вес, кг	Артикул
	Бокс ЩРВ-П-4-IP40-КЭАЗ	Встраиваемый	4	3x10 мм <sup>2</sup> - 1 шт	1	0,48	149396
	Бокс ЩРВ-П-6-IP40-КЭАЗ	Встраиваемый	6	4x10 мм <sup>2</sup> - 1 шт	1	0,6	149397
	Бокс ЩРВ-П-8-IP40-КЭАЗ	Встраиваемый	8	3x10 мм <sup>2</sup> - 2 шт	1	0,68	149398
	Бокс ЩРВ-П-12-IP40-КЭАЗ	Встраиваемый	12	5x10 мм <sup>2</sup> - 2 шт	1	0,87	149399
	Бокс ЩРВ-П-18-IP40-КЭАЗ	Встраиваемый	18	12x10 мм <sup>2</sup> - 1 шт, 4x10 мм <sup>2</sup> - 1 шт	1	0,93	149400
	Бокс ЩРВ-П-24-IP40-КЭАЗ	Встраиваемый	24	10x10 мм <sup>2</sup> - 1 шт, 10x10 мм <sup>2</sup> - 1 шт	2	2,08	149401
	Бокс ЩРВ-П-36-IP40-КЭАЗ	Встраиваемый	36	12x10 мм <sup>2</sup> - 1 шт, 12x10 мм <sup>2</sup> - 1 шт	3	2,2	149402

### ► Габаритные, установочные и присоединительные размеры

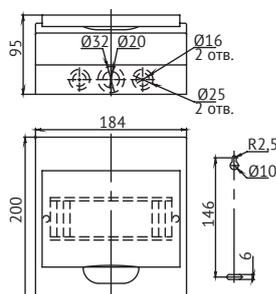
ЩРН-П-4-IP40



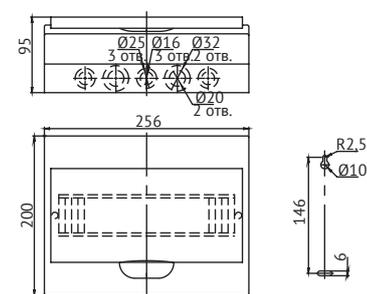
ЩРН-П-6-IP40



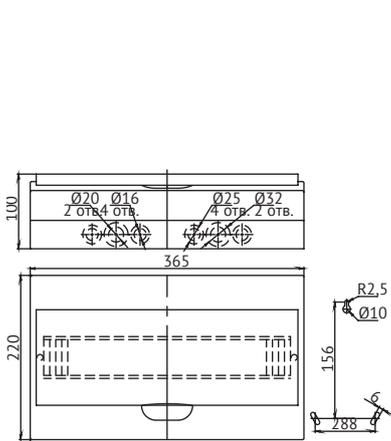
ЩРН-П-8-IP40



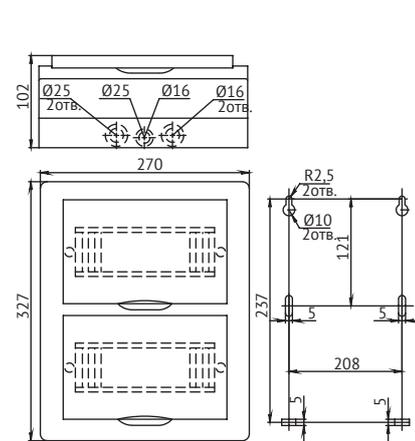
ЩРН-П-12-IP40



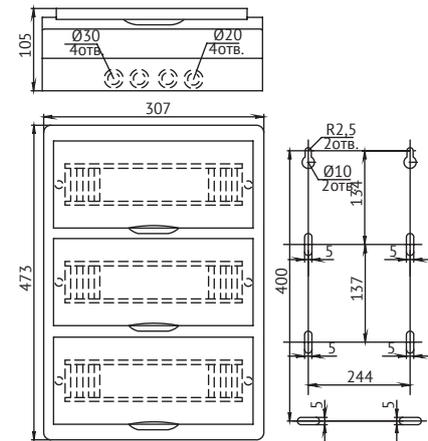
**ЩРН-П-18-IP40**



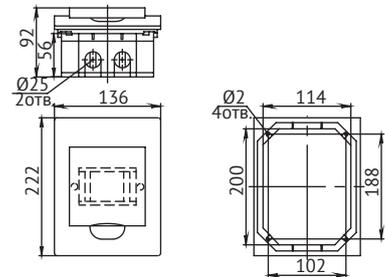
**ЩРН-П-24-IP40**



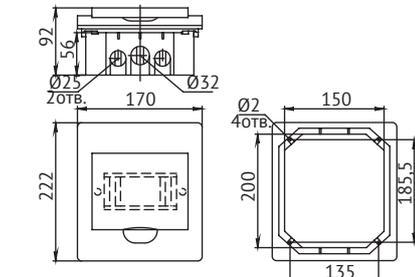
**ЩРН-П-36-IP40**



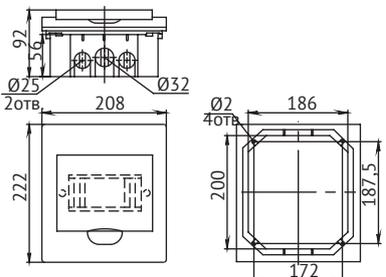
**ЩРВ-П-4-IP40**



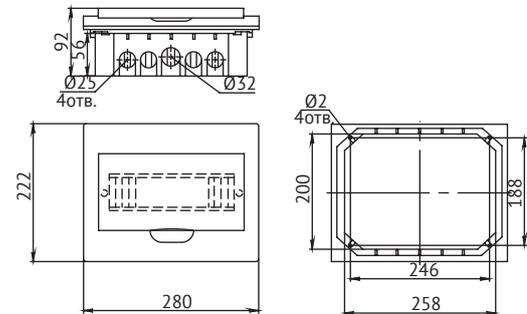
**ЩРВ-П-6-IP40**



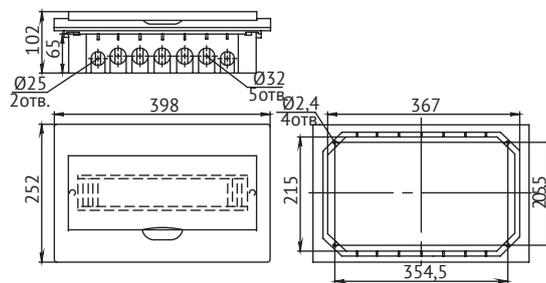
**ЩРВ-П-8-IP40**



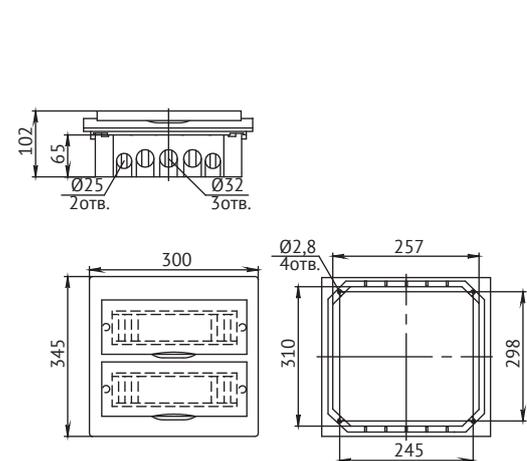
**ЩРВ-П-12-IP40**



**ЩРВ-П-18-IP40**



**ЩРВ-П-24-IP40**



**ЩРВ-П-36-IP40**

