



## Корпуса модульные пластиковые серий ЩРН-П и ЩРВ-П

Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан ООО «ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И СИСТЕМАМ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ» (ООО «Элмаш»), основанным в 1986 г. в качестве государственного центра по испытаниям электрических машин в составе института «ВНИИСМИ». ООО «Элмаш» имеет международное признание в качестве испытательной лаборатории с 1995 г. и является одним из самых авторитетных центров России в области испытаний и сертификации электрооборудования. В этом центре оформляют свои сертификаты также такие компании, как Schneider Electric, ABB и Legrand.

### Описание продукта

Корпусы для электрических аппаратов серий ЩРВ-П, ЩРН-П используются для установки в них модульной защитной аппаратуры, таймеров, устройств управления освещением и т.п.

Корпусы имеют степень пыле- и влагозащиты IP41, не подвержены коррозии, обладают высокими изоляционными свойствами, снимающими необходимость заземления.

Отличительная черта корпусов пластиковых – универсальность, благодаря стойкости к резкой смене температур и воздействию вибрации.

Дверцы из темного органического стекла позволяют наблюдать за состоянием приборов даже не открывая их.

### Область применения

Используются для монтажа в жилых, административных, торговых и производственных зданий.

Надежная, элегантная конструкция, прочный самозатухающий ABS пластик, расширенная комплектация, удобный монтаж гарантируют долгий срок службы электротехническому оборудованию.

### Комплектность поставки

| Наименование                                | Вложение |
|---------------------------------------------|----------|
| Корпус пластиковый распределительный        | +        |
| Шины N и PE                                 | +        |
| Окрашенные DIN-рейки                        | +        |
| Этикетки для маркировки модульных устройств | +        |
| Дюбели и винты для навесной версии          | +        |
| Руководство по эксплуатации                 | +        |

## Преимущества

Номинальный ток до 100 А!  
В корпуса модульные пластиковые  
могут быть установлены вводные  
автоматы до 100А.



Степень пыле- и влагозащиты IP41!



Выштампованные входы  
для кабелей с разных сторон  
облегчают монтаж.



Корпуса модульные пластиковые  
обеспечивают безопасную  
и удобную эксплуатацию.  
Пластиковое стекло щита может  
иметь фиксированное положение  
под углом 90°.



Расстояние между точками  
крепления указано на задней  
стенке корпуса (серия ЩРН-П).



## Комплектация

Окрашенные DIN-рейки  
(количество зависит от  
артикула). Являются съемными,  
что обеспечивает облегчение  
кабельной разводки.



Нулевые шины N и PE установлены  
на специальный держатель. Это  
повышает электробезопасность и  
качество монтажа.



Специальные наклейки для  
маркировки модульного  
электрооборудования.  
Позволяют, например, при  
монтаже пометить какую цепь  
защитает выключатель.



Дюбели и винты для крепления  
корпусов серии ЩРН-П к стене.



Структура наименования

**ЩРВ-П-36**

щит распределительный  
 В (Н) — встраиваемый (навесной)  
 пластиковый  
 количество модулей

## Технические характеристики

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Соответствие регламентам        | ТР ТС 004 / 2011           |
| Номинальный ток                 | До 125 А                   |
| Материал                        | Самозатухающий ABS пластик |
| Номинальное напряжение изоляции | 500 В                      |
| Номинальная частота             | 50 Гц/60 Гц                |
| Степень защиты                  | IP41                       |
| Диапазон рабочих т-р            | От -25 °С до +60 °С        |
| Вид установки                   | Встраиваемый/Навесной      |
| Тип применяемых аппаратов       | Модульные                  |

## Комплектация корпусов шинами нулевыми и DIN-рейками

| Модель   | Кол-во шин нулевых на изоляторе – верхний ряд | Кол-во шин нулевых на изоляторе – нижний ряд | Макс. сечение подключаемых проводников (с гильзой-наконечником), мм <sup>2</sup> | Кол-во DIN-реек |
|----------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| ЩРВ-П-4  | 3+3                                           | нет                                          | 10                                                                               | 1               |
| ЩРВ-П-6  | 4+4                                           | нет                                          | 10                                                                               | 1               |
| ЩРВ-П-8  | 6+3                                           | нет                                          | 10                                                                               | 1               |
| ЩРВ-П-12 | 7+6                                           | нет                                          | 10                                                                               | 1               |
| ЩРВ-П-15 | 8 + 8                                         | нет                                          | 10                                                                               | 1               |
| ЩРВ-П-18 | 10+9                                          | нет                                          | 10                                                                               | 1               |
| ЩРВ-П-24 | 7+6                                           | 7+6                                          | 10                                                                               | 2               |
| ЩРВ-П-36 | 7+7+6                                         | 7+7+6                                        | 10                                                                               | 3               |
| ЩРН-П-4  | 3+3                                           | нет                                          | 10                                                                               | 1               |
| ЩРН-П-6  | 4+4                                           | нет                                          | 10                                                                               | 1               |
| ЩРН-П-8  | 6+3                                           | нет                                          | 10                                                                               | 1               |
| ЩРН-П-12 | 7+6                                           | нет                                          | 10                                                                               | 1               |
| ЩРН-П-15 | 8 + 8                                         | нет                                          | 10                                                                               | 1               |
| ЩРН-П-18 | 10+9                                          | нет                                          | 10                                                                               | 1               |
| ЩРН-П-24 | 7+6                                           | 7+6                                          | 10                                                                               | 2               |
| ЩРН-П-36 | 7+7+6                                         | 7+7+6                                        | 10                                                                               | 3               |

**Дополнительная информация:**

- Электрощитовые аксессуары для корпусов металлических и пластиковых

## Полный ассортимент

| Внешний вид                                                                                       | Модель   | Габаритные размеры, мм |     |     | Кол-во модулей | Кол-во рядов | Масса, кг | Артикул  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|-----|-----|----------------|--------------|-----------|----------|
|                                                                                                   |          | В                      | Ш   | Г   |                |              |           |          |
| <b>ЩРВ-П</b><br> | ЩРВ-П-4  | 222                    | 136 | 92  | 4              | 1            | 0,44      | 31001DEK |
|                                                                                                   | ЩРВ-П-6  | 222                    | 172 | 92  | 6              | 1            | 0,53      | 31002DEK |
|                                                                                                   | ЩРВ-П-8  | 222                    | 208 | 92  | 8              | 1            | 0,52      | 31003DEK |
|                                                                                                   | ЩРВ-П-12 | 222                    | 280 | 92  | 12             | 1            | 0,79      | 31004DEK |
|                                                                                                   | ЩРВ-П-15 | 222                    | 311 | 92  | 15             | 1            | 0,92      | 31015DEK |
|                                                                                                   | ЩРВ-П-18 | 252                    | 398 | 102 | 18             | 1            | 1,15      | 31005DEK |
|                                                                                                   | ЩРВ-П-24 | 345                    | 300 | 102 | 24             | 2            | 1,75      | 31006DEK |
|                                                                                                   | ЩРВ-П-36 | 503                    | 341 | 102 | 36             | 3            | 2,34      | 31007DEK |

## Размер ниши для серии корпусов ЩРВ-П

| Модель   | Размер ниши, мм |     |    |
|----------|-----------------|-----|----|
|          | В               | Ш   | Г  |
| ЩРВ-П-4  | 200             | 114 | 56 |
| ЩРВ-П-6  | 200             | 150 | 56 |
| ЩРВ-П-8  | 200             | 186 | 56 |
| ЩРВ-П-12 | 200             | 258 | 56 |
| ЩРВ-П-15 | 200             | 310 | 56 |
| ЩРВ-П-18 | 215             | 367 | 65 |
| ЩРВ-П-24 | 310             | 257 | 65 |
| ЩРВ-П-36 | 455             | 293 | 65 |

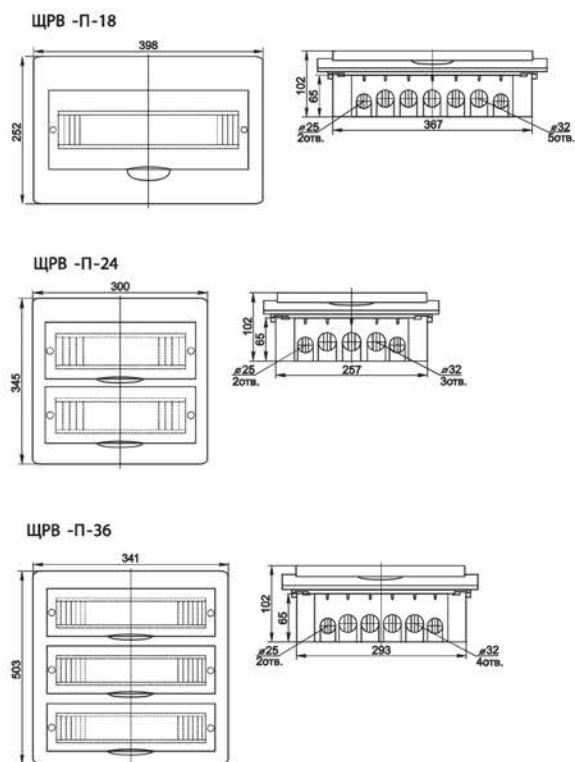
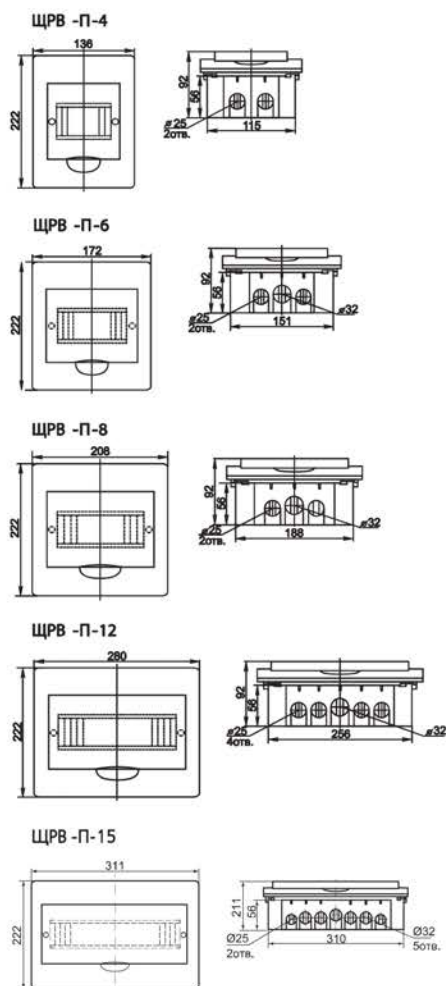
## Полный ассортимент

| Внешний вид                                                                                         | Модель   | Габаритные размеры, мм |     |     | Кол-во модулей | Кол-во рядов | Масса, кг | Артикул  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|-----|-----|----------------|--------------|-----------|----------|
|                                                                                                     |          | В                      | Ш   | Г   |                |              |           |          |
| <b>ЩРН-П</b><br> | ЩРН-П-4  | 200                    | 112 | 92  | 4              | 1            | 0,42      | 31008DEK |
|                                                                                                     | ЩРН-П-6  | 200                    | 148 | 96  | 6              | 1            | 0,46      | 31009DEK |
|                                                                                                     | ЩРН-П-8  | 200                    | 184 | 96  | 8              | 1            | 0,49      | 31010DEK |
|                                                                                                     | ЩРН-П-12 | 200                    | 256 | 96  | 12             | 1            | 0,73      | 31011DEK |
|                                                                                                     | ЩРН-П-15 | 200                    | 310 | 96  | 15             | 1            | 0,92      | 31016DEK |
|                                                                                                     | ЩРН-П-18 | 220                    | 365 | 100 | 18             | 1            | 1,07      | 31012DEK |
|                                                                                                     | ЩРН-П-24 | 325                    | 270 | 102 | 24             | 2            | 1,65      | 31013DEK |
|                                                                                                     | ЩРН-П-36 | 473                    | 305 | 100 | 36             | 3            | 2,16      | 31014DEK |



# Технический раздел

Габаритные размеры (серия ЩРВ-П)



# Технический раздел

## Габаритные размеры (серия ЩРН-П)

