



Корпуса модульные распределительные ЩРн и ЩРв серии «UNIVERSAL»

НОВИНКА

Щиты распределительные ЩРн, ЩРв серии «УНИВЕРСАЛ» (UNIVERSAL) предназначены для сборки распределительных электрощитов с использованием модульной аппаратуры, для ввода и распределения электроэнергии, а также защиты сетей напряжением 230/400 В от токов перегрузки и короткого замыкания.



Преимущества

- Стильный, эргономичный дизайн.
- Удобство и простота сборки – за счет съемной монтажной рамы.
- Полная комплектация корпуса.
- Удобное расположение шин N и PE.
- Наличие вводных отверстий сверху и снизу, многофункциональные кабель-вводы.
- Увеличенное расстояние между задней стенкой и DIN-рейками для удобства прокладки кабеля.
- Возможность пломбировки корпуса.
- Жесткая легковесная конструкция.
- Унифицированный модельный ряд.
- Высокая электробезопасность.

Технические характеристики:

| | |
|--|---|
| Вид установки: | навесной, встраиваемый. |
| Толщина металла: | 0,8 мм. |
| Номинальный ток: | 63-125 А. |
| Тип покрытия: | порошковая шагрень, шагрень, муар. |
| Цвет: | RAL 7032, RAL 7035, RAL 9005, RAL 9010. |
| Степень защиты: | навесных – IP54, встраиваемых – IP 31. |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150: | УЗ. |
| Тип применяемых аппаратов: | модульные. |
| Ввод проводников: | сверху и снизу. |

Особенности конструкции



Защитная оперативная панель, исключающая поражение током в ходе эксплуатации готового изделия.



Шины N и PE защелкиваются в верхние держатели стойки, которые устанавливаются в гнезда монтажных профилей при помощи зацепов. Такое расположение шин делает более удобным подвод кабелей.



В исполнении IP54 предусмотрено уплотнение из вспененного полиуретана.



Во встраиваемых корпусах предусмотрена возможность установки защитного перфорированного кожуха, который значительно упрощает монтаж корпуса в нишу.

Комплектация



Монтажная рама



Оперативная панель и пластиковые элементы



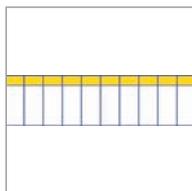
Кабельные ввод-сальники – 2 шт.



Шины N и PE



Заглушка



Маркировочная таблица



Знаки электро-безопасности



Комплект для заземления и навески корпуса

Цвет



RAL 7035



RAL 9010



RAL 9005



RAL 7032

Расшифровка обозначений

ЩРН-24з-1 74 IP54 «UNIVERSAL»

- ЩР** – щит распределительный
- н** – навесное исполнение
- 24** – номинальное количество устанавливаемых модулей электроаппаратуры: 24, 36, 48, 2×24, 2×36, 2×48
- з** – наличие замка в двери
- 1** – номер модификации
- 74** – тип, цвет*, структура поверхности покрытия:
 - 74** – ППК/шагрень
- IP54** – степень защиты по ГОСТ 14254
- «UNIVERSAL»** – название серии

ЩРв-24зк-1 36 IP31 «UNIVERSAL»

- ЩР** – щит распределительный
- в** – встраиваемый
- 24** – номинальное количество устанавливаемых модулей электроаппаратуры: 24, 36, 48, 2×24, 2×36, 2×48
- з** – наличие замка в двери
- к** – наличие защитного кожуха
- 1** – номер модификации
- 36** – тип, цвет*, структура поверхности покрытия:
 - 36** – ЭПК/шагрень, RAL 7035 (светло-серый)
 - 38** – ЭПК/шагрень, RAL 9010 (белый)
 - 41** – ЭПК/шагрень, RAL 9005 (черный)
- IP31** – степень защиты по ГОСТ 14254
- «LIGHT»** – название серии

* Возможно нанесение покрытия любого цвета

Ассортимент

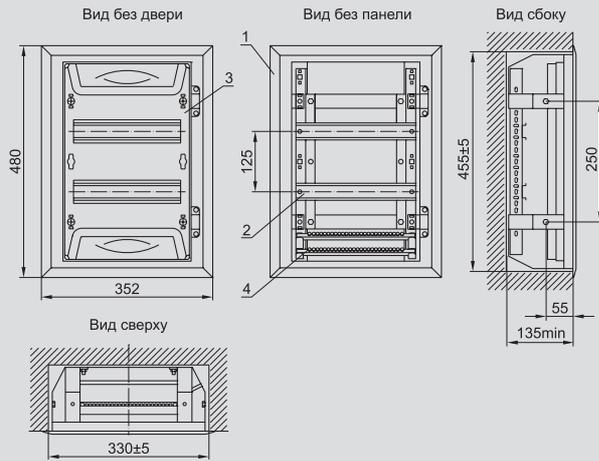
| | Типоразмер | Кол-во модулей | Габаритные размеры (В×Ш×Г) | Характеристики | Цвет | Артикул |
|---|---------------------------------|----------------|----------------------------|--|---------|---------------------|
|  | ЩРВ-24з-1 36 IP31 «UNIVERSAL» | 24 | Корпус: 480×352×138 | Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 4,18 кг | RAL7035 | MKM12-V-24-31-Z-U |
| | ЩРВ-24з-1 38 IP31 «UNIVERSAL» | 24 | Ниша: 455×330×135 | | RAL9010 | MKM13-V-24-31-Z-U |
| | ЩРВ-24з-1 41 IP31 «UNIVERSAL» | 24 | | | RAL9005 | MKM11-V-24-31-Z-U |
|  | ЩРВ-36з-1 36 IP31 «UNIVERSAL» | 36 | Корпус: 605×352×138 | Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 4,92 кг | RAL7035 | MKM12-V-36-31-Z-U |
| | ЩРВ-36з-1 38 IP31 «UNIVERSAL» | 36 | Ниша: 580×330×135 | | RAL9010 | MKM13-V-36-31-Z-U |
| | ЩРВ-36з-1 41 IP31 «UNIVERSAL» | 36 | | | RAL9005 | MKM11-V-36-31-Z-U |
|  | ЩРВ-48з-1 36 IP31 «UNIVERSAL» | 48 | Корпус: 730×352×138 | Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 5,86 кг | RAL7035 | MKM12-V-48-31-Z-U |
| | ЩРВ-48з-1 38 IP31 «UNIVERSAL» | 48 | Ниша: 705×330×135 | | RAL9010 | MKM13-V-48-31-Z-U |
| | ЩРВ-48з-1 41 IP31 «UNIVERSAL» | 48 | | | RAL9005 | MKM11-V-48-31-Z-U |
|  | ЩРВ-2×24з-1 36 IP31 «UNIVERSAL» | 48 | Корпус: 480*662*138 | Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 7,83 кг | RAL7035 | MKM12-V-2x24-31-Z-U |
| | ЩРВ-2×24з-1 38 IP31 «UNIVERSAL» | 48 | Ниша: 455×640×135 | | RAL9010 | MKM13-V-2x24-31-Z-U |
| | ЩРВ-2×24з-1 41 IP31 «UNIVERSAL» | 48 | | | RAL9005 | MKM11-V-2x24-31-Z-U |
|  | ЩРВ-2×36з-1 36 IP31 «UNIVERSAL» | 72 | Корпус: 605×662×138 | Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 9,22 кг | RAL7035 | MKM12-V-2x36-31-Z-U |
| | ЩРВ-2×36з-1 38 IP31 «UNIVERSAL» | 72 | Ниша: 580×640×135 | | RAL9010 | MKM13-V-2x36-31-Z-U |
| | ЩРВ-2×36з-1 41 IP31 «UNIVERSAL» | 72 | | | RAL9005 | MKM11-V-2x36-31-Z-U |
|  | ЩРВ-2×48з-1 36 IP31 «UNIVERSAL» | 96 | Корпус: 730×662×138 | Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 11,04 кг | RAL7035 | MKM12-V-2x48-31-Z-U |
| | ЩРВ-2×48з-1 38 IP31 «UNIVERSAL» | 96 | Ниша: 705×640×135 | | RAL9010 | MKM13-V-2x48-31-Z-U |
| | ЩРВ-2×48з-1 41 IP31 «UNIVERSAL» | 96 | | | RAL9005 | MKM11-V-2x48-31-Z-U |

| | Типоразмер | Кол-во модулей | Габаритные размеры (В×Ш×Г) | Характеристики | Цвет | Артикул |
|---|----------------------------------|----------------|----------------------------|--|---------|----------------------|
|  | ЩРВ-24зк-1 36 IP31 «UNIVERSAL» | 24 | Корпус: 480×352×138 | Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 5,42 кг | RAL7035 | MKM12-V-24-31-ZK-U |
| | ЩРВ-24зк-1 38 IP31 «UNIVERSAL» | 24 | Ниша: 455×330×135 | | RAL9010 | MKM13-V-24-31-ZK-U |
| | ЩРВ-24зк-1 41 IP31 «UNIVERSAL» | 24 | | | RAL9005 | MKM11-V-24-31-ZK-U |
|  | ЩРВ-36зк-1 36 IP31 «UNIVERSAL» | 36 | Корпус: 605×352×138 | Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 6,45 кг | RAL7035 | MKM12-V-36-31-ZK-U |
| | ЩРВ-36зк-1 38 IP31 «UNIVERSAL» | 36 | Ниша: 580×330×135 | | RAL9010 | MKM13-V-36-31-ZK-U |
| | ЩРВ-36зк-1 41 IP31 «UNIVERSAL» | 36 | | | RAL9005 | MKM11-V-36-31-ZK-U |
|  | ЩРВ-48зк-1 36 IP31 «UNIVERSAL» | 48 | Корпус: 730×352×138 | Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 7,66 кг | RAL7035 | MKM12-V-48-31-ZK-U |
| | ЩРВ-48зк-1 38 IP31 «UNIVERSAL» | 48 | Ниша: 705×330×135 | | RAL9010 | MKM13-V-48-31-ZK-U |
| | ЩРВ-48зк-1 41 IP31 «UNIVERSAL» | 48 | | | RAL9005 | MKM11-V-48-31-ZK-U |
|  | ЩРВ-2×24зк-1 36 IP31 «UNIVERSAL» | 48 | Корпус: 480*662*138 | Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 9,92 кг | RAL7035 | MKM12-V-2x24-31-ZK-U |
| | ЩРВ-2×24зк-1 38 IP31 «UNIVERSAL» | 48 | Ниша: 455×640×135 | | RAL9010 | MKM13-V-2x24-31-ZK-U |
| | ЩРВ-2×24зк-1 41 IP31 «UNIVERSAL» | 48 | | | RAL9005 | MKM11-V-2x24-31-ZK-U |
|  | ЩРВ-2×36зк-1 36 IP31 «UNIVERSAL» | 72 | Корпус: 605×662×138 | Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 11,74 кг | RAL7035 | MKM12-V-2x36-31-ZK-U |
| | ЩРВ-2×36зк-1 38 IP31 «UNIVERSAL» | 72 | Ниша: 580×640×135 | | RAL9010 | MKM13-V-2x36-31-ZK-U |
| | ЩРВ-2×36зк-1 41 IP31 «UNIVERSAL» | 72 | | | RAL9005 | MKM11-V-2x36-31-ZK-U |
|  | ЩРВ-2×48зк-1 36 IP31 «UNIVERSAL» | 96 | Корпус: 730×662×138 | Расположение отверстий: сверху, снизу, сзади. Масса: 14,01 кг | RAL7035 | MKM12-V-2x48-31-ZK-U |
| | ЩРВ-2×48зк-1 38 IP31 «UNIVERSAL» | 96 | Ниша: 705×640×135 | | RAL9010 | MKM13-V-2x48-31-ZK-U |
| | ЩРВ-2×48зк-1 41 IP31 «UNIVERSAL» | 96 | | | RAL9005 | MKM11-V-2x48-31-ZK-U |

| | Типоразмер | Кол-во модулей | Габаритные размеры (В×Ш×Г) | Характеристики | Цвет | Артикул |
|--|---------------------------------|----------------|----------------------------|---|---------|---------------------|
| | ЩРН-24з-1 74 IP54 «UNIVERSAL» | 24 | 440×310×136 | Расположение отверстий: сверху, снизу 70×140. Масса: 5,02 кг | RAL7032 | MKM11-N-24-54-Z-U |
| | ЩРН-36з-1 74 IP54 «UNIVERSAL» | 36 | 565×310×136 | Расположение отверстий: сверху, снизу 70×140. Масса: 6,11 кг | RAL7032 | MKM11-N-36-54-Z-U |
| | ЩРН-48з-1 74 IP54 «UNIVERSAL» | 48 | 690×310×136 | Расположение отверстий: сверху, снизу 70×140. Масса: 7,22 кг | RAL7032 | MKM11-N-48-54-Z-U |
| | ЩРН-2×24з-1 74 IP54 «UNIVERSAL» | 48 | 440×620×136 | Расположение отверстий: сверху, снизу 70×140. Масса: 9,43 кг | RAL7032 | MKM11-N-2x24-54-Z-U |
| | ЩРН-2×36з-1 74 IP54 «UNIVERSAL» | 72 | 565×620×136 | Расположение отверстий: сверху, снизу 70×140. Масса: 11,41 кг | RAL7032 | MKM11-N-2x36-54-Z-U |
| | ЩРН-2×48з-1 74 IP54 «UNIVERSAL» | 96 | 690×620×136 | Расположение отверстий: сверху, снизу 70×140. Масса: 13,46 кг | RAL7032 | MKM11-N-2x48-54-Z-U |

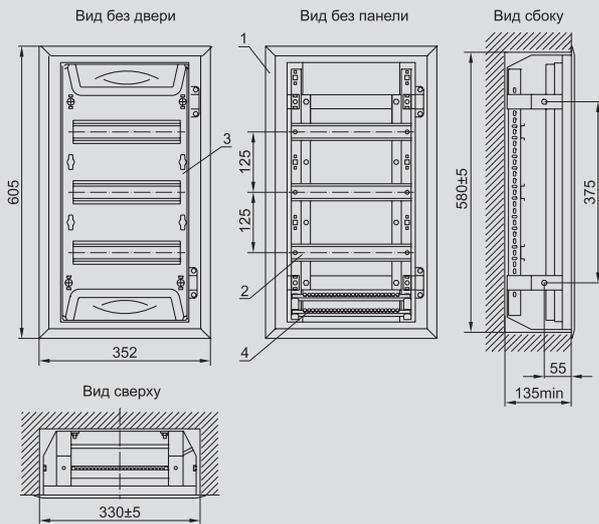
Габаритные размеры

ЩРВ-24-1 IP31 «UNIVERSAL»



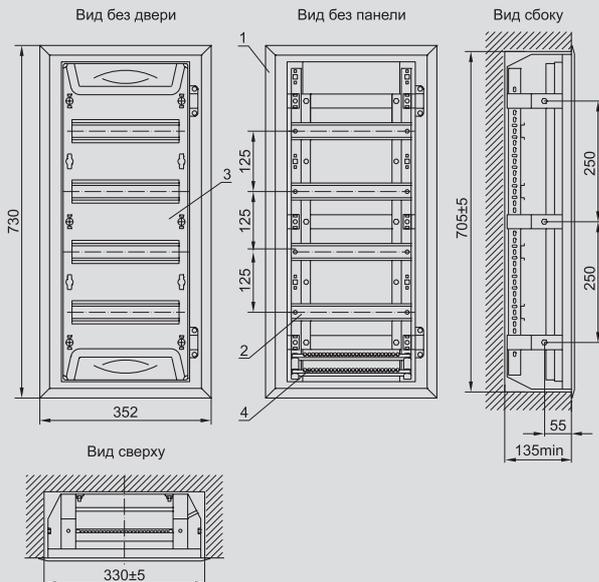
| № поз. | Наименование |
|--------|--------------------|
| 1 | Корпус щита |
| 2 | DIN-рейка |
| 3 | Панель оперативная |
| 4 | Рама монтажная |

ЩРВ-36-1 IP31 «UNIVERSAL»



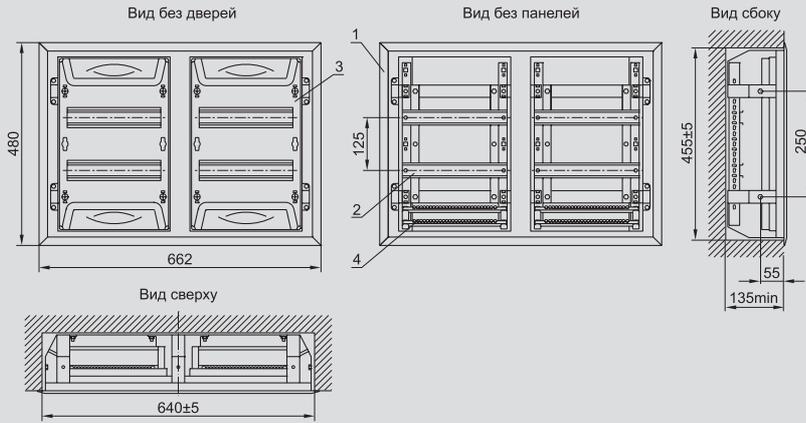
| № поз. | Наименование |
|--------|--------------------|
| 1 | Корпус щита |
| 2 | DIN-рейка |
| 3 | Панель оперативная |
| 4 | Рама монтажная |

ЩРВ-48-1 IP31 «UNIVERSAL»



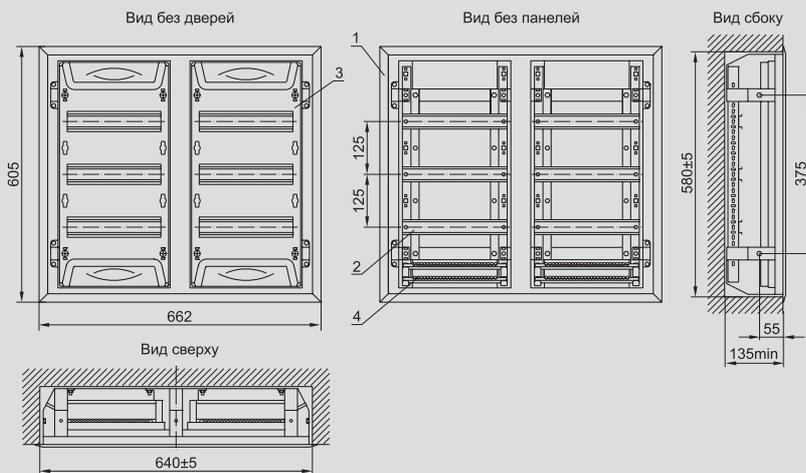
| № поз. | Наименование |
|--------|--------------------|
| 1 | Корпус щита |
| 2 | DIN-рейка |
| 3 | Панель оперативная |
| 4 | Рама монтажная |

ЩРВ-2×24-1 IP31 «UNIVERSAL»



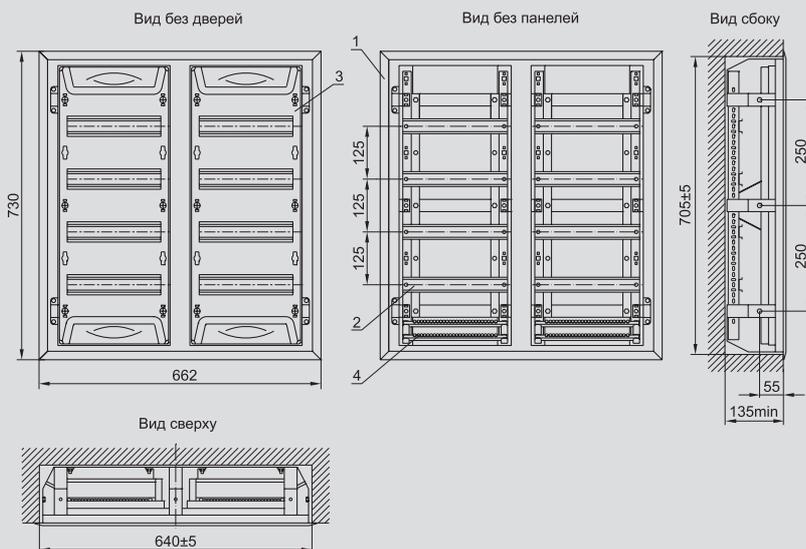
| № поз. | Наименование |
|--------|--------------------|
| 1 | Корпус щита |
| 2 | DIN-рейка |
| 3 | Панель оперативная |
| 4 | Рама монтажная |

ЩРВ-2×36-1 IP31 «UNIVERSAL»



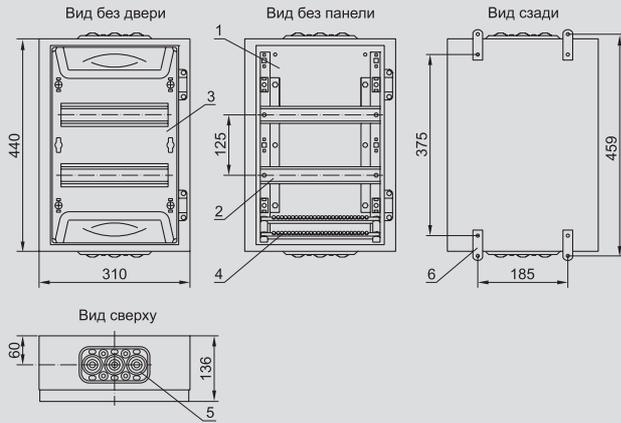
| № поз. | Наименование |
|--------|--------------------|
| 1 | Корпус щита |
| 2 | DIN-рейка |
| 3 | Панель оперативная |
| 4 | Рама монтажная |

ЩРВ-2×48-1 IP31 «UNIVERSAL»



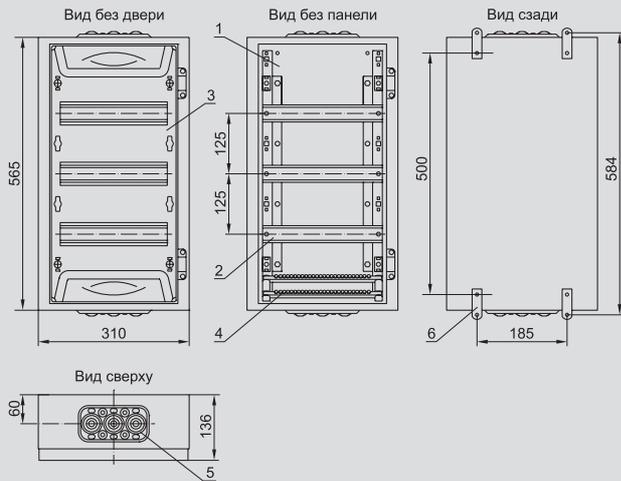
| № поз. | Наименование |
|--------|--------------------|
| 1 | Корпус щита |
| 2 | DIN-рейка |
| 3 | Панель оперативная |
| 4 | Рама монтажная |

ЩРН-24-1 IP31 «UNIVERSAL»



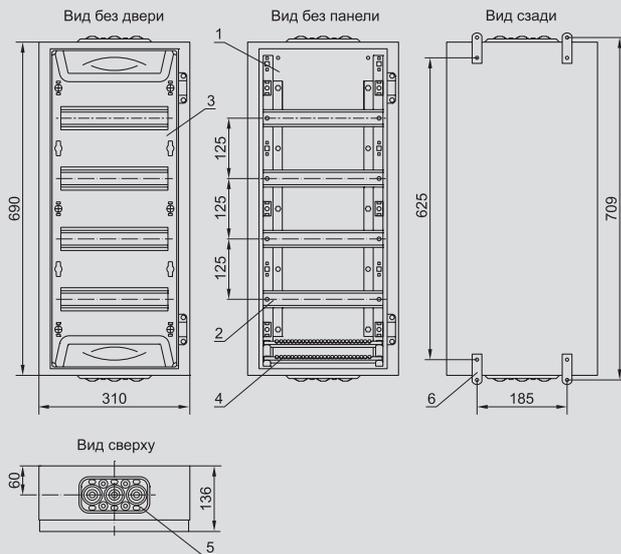
| № поз. | Наименование |
|--------|--------------------|
| 1 | Корпус щита |
| 2 | DIN-рейка |
| 3 | Панель оперативная |
| 4 | Рама монтажная |
| 5 | Кабель-ввод |
| 6 | Скоба крепежная |

ЩРН-36-1 IP31 «UNIVERSAL»



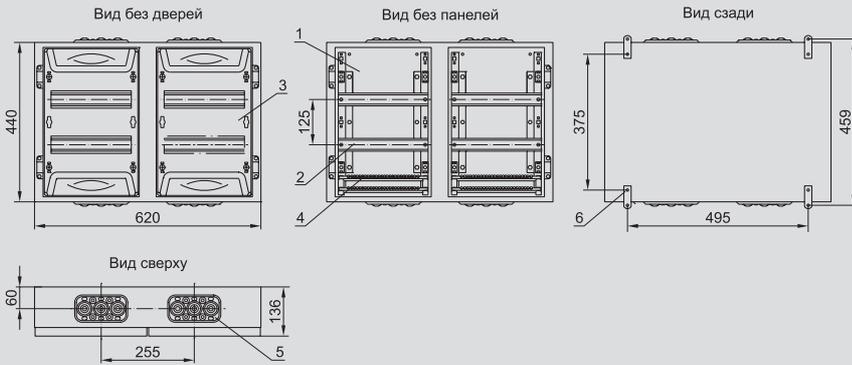
| № поз. | Наименование |
|--------|--------------------|
| 1 | Корпус щита |
| 2 | DIN-рейка |
| 3 | Панель оперативная |
| 4 | Рама монтажная |
| 5 | Кабель-ввод |
| 6 | Скоба крепежная |

ЩРН-48-1 IP31 «UNIVERSAL»



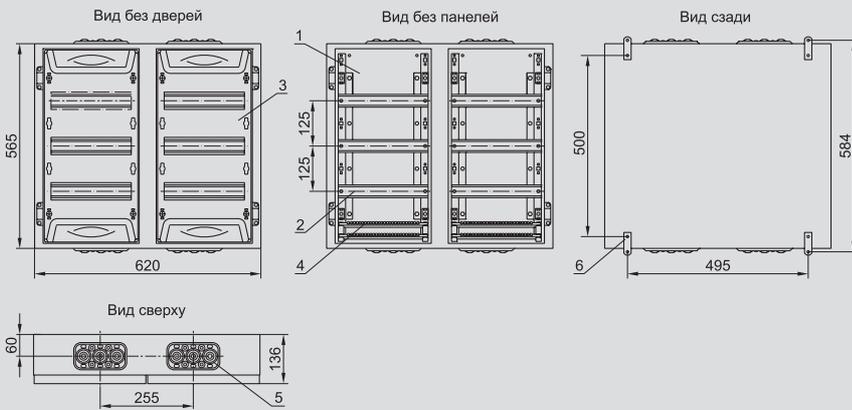
| № поз. | Наименование |
|--------|--------------------|
| 1 | Корпус щита |
| 2 | DIN-рейка |
| 3 | Панель оперативная |
| 4 | Рама монтажная |
| 5 | Кабель-ввод |
| 6 | Скоба крепежная |

ЩРН-2×24-1 IP31 «UNIVERSAL»



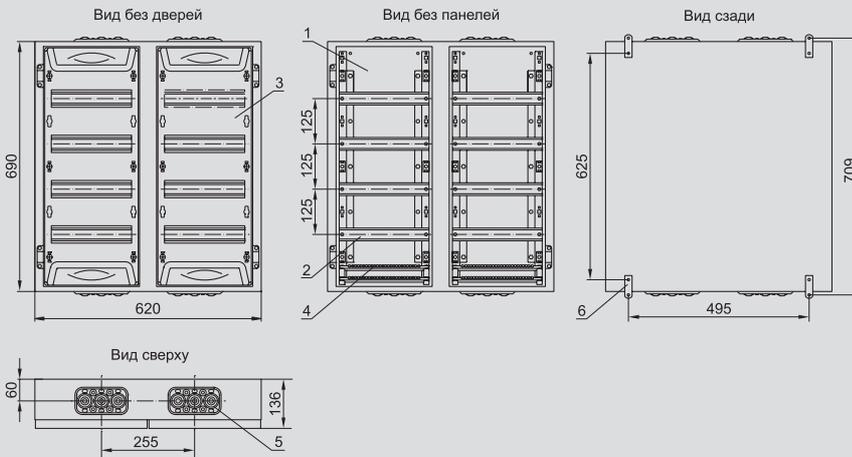
| № поз. | Наименование |
|--------|--------------------|
| 1 | Корпус щита |
| 2 | DIN-рейка |
| 3 | Панель оперативная |
| 4 | Рама монтажная |
| 5 | Кабель-ввод |
| 6 | Скоба крепежная |

ЩРН-2×36-1 IP31 «UNIVERSAL»



| № поз. | Наименование |
|--------|--------------------|
| 1 | Корпус щита |
| 2 | DIN-рейка |
| 3 | Панель оперативная |
| 4 | Рама монтажная |
| 5 | Кабель-ввод |
| 6 | Скоба крепежная |

ЩРН-2×48-1 IP31 «UNIVERSAL»



| № поз. | Наименование |
|--------|--------------------|
| 1 | Корпус щита |
| 2 | DIN-рейка |
| 3 | Панель оперативная |
| 4 | Рама монтажная |
| 5 | Кабель-ввод |
| 6 | Скоба крепежная |