





## Коробка распределительная Ridan L BOX

Коробка распределительная атмосферостойкая предназначена для соединения силовых и контрольных кабелей, а также для монтажа электронного оборудования.

Материал корпуса и крышки коробки выполнены из ударопрочного поликарбоната, армированного стекловолокном (класс V0 — самозатухающий, не распространяющий горение). Стекловолокно придает стойкость к перепадам температуры без изменений геометрических параметров коробки.

Высокая степень защиты коробки (IP66/IP67) обеспечивает ее стабильную эксплуатацию в самых неблагоприятных погодных условиях. Применяемые для изготовления коробки материалы стойки к воздействию УФ-лучей, слабым растворам кислот и щелочей, спиртам, минеральным и растительным маслам. Уплотнительная резинка коробки выполнена из пеносиликона с температурой эксплуатации до -60 °C.

Съемные сдвоенные клеммы в коробке расположены сверху и имеют мощные контактные группы (до 40 мм²) с большим пятном контакта. В совокупности данная компоновка коробки обеспечивает долговечное и надежное соединение кабелей, увеличивает рабочее пространство в коробке, позволяет вести быстрый и удобный односторонний монтаж, а также дает возможность устанавливать клеммы на любую грань коробки.

На боковых стенках коробки предусмотрены 5 выбивных отверстий под кабельные вводы M25/M32, 3 выбивных отверстия под кабельные вводы M20/M25 и 2 выбивных отверстия под кабельные вводы M20. На задней стенке предусмотрены 2 выбивных отверстия под кабельные вводы M20/M25. Таким образом, с использованием соответствующих кабельных сальников в данную коробку можно ввести кабели диаметром от 9 до 25 мм. Обжимаемые провода — 4x4²/4x6²/4x10².

Состав: корпус — 1 шт., крышка — 1 шт., клеммник — 1 шт., винты — 4 шт., заглушки — 4 шт.

| Техниче                                     | еские характеристики  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|
| Корпус и крышка                             |   |  |  |  |  |
| Класс защиты                                | IP66/IP67   |  |  |  |  |
| Материал крышки и корпуса                   | поликарбонат, армированный стекловолокном                                 |  |  |  |  |
| Материал винтов                             | нержавеющая сталь (4 шт.)   |  |  |  |  |
| Усилие затяжки винтов крышки                | 1,2 Н∙м   |  |  |  |  |
| Количество кабельных вводов                 | 12 (выбивные: 5 под вводы M25/M32, 5 под вводы M20/M25 и 2 под вводы M20) |  |  |  |  |
| Количество отверстий для крепления          | 4 (выбивные)  |  |  |  |  |
| Количество заглушек для отверстий крепления | 4   |  |  |  |  |
| Материал заглушек                           | полиэтилен  |  |  |  |  |
| Уплотнительная резинка коробки              | пеносиликон   |  |  |  |  |
|   | Клеммник  |  |  |  |  |
| Количество полюсов                          | 5 сдвоенных (в 1 полюс 4х4²/4х6²/4х10²)                                   |  |  |  |  |
| Тип   | клемма винтовая   |  |  |  |  |
| Минимальное сечение проводника              | 1,5 mm <sup>2</sup>   |  |  |  |  |
| Максимальное сечение проводника             | 10 mm <sup>2</sup>  |  |  |  |  |
| Напряжение питания АС                       | до 690 В  |  |  |  |  |
| Сила тока                                   | до 76 А   |  |  |  |  |
| Материал корпуса клеммника                  | полиамид (PA-FR)  |  |  |  |  |
| Материал клеммных вставок                   | низкоуглеродистая сталь Q195  |  |  |  |  |
| Усл   | ювия эксплуатации   |  |  |  |  |
| Минимальная температура монтажа             | -35 °C  |  |  |  |  |
| Минимальная температура эксплуатации        | -60 °C  |  |  |  |  |
| Максимальная температура эксплуатации       | 80 °C   |  |  |  |  |
| Максимальная влажность при 25 °C            | 95 %  |  |  |  |  |
| Максимальная влажность при 40 °C            | 50 %  |  |  |  |  |
| Сертифицирован                              | EAC   |  |  |  |  |
|   |   |  |  |  |  |

## Ассортимент

| Код товара | Тип                                   | Цвет  | Класс защиты | Размеры, мм |
|------------|---------------------------------------|-------|--------------|-------------|
| 21RT0934R  | Коробка распределительная Ridan L BOX | серый | IP66/IP67    | 140x140x79  |