



Официальный дистрибьютор



## Обзор систем кабельных вводов



ООО "РОПЛА" - официальный дистрибьютор Murrplastik Systemtechnik GmbH.  
Контакты [info@roplarus.ru](mailto:info@roplarus.ru) +7 495 665 29 34 г.Москва ул.Рябиновая д.28А

## Кабельные панели для предварительно укомплектованных кабелей и проводов I

KDL/C	KDL/D	KDL/H
		
<p>KDL/C — это разъемная система, которая позволяет просто и быстро прокладывать до 48 предварительно комплектованных проводов с высокой плотностью в распределительном шкафу и клеммной коробке. Преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Непрерывная прокладка провода</li> <li>- Простой монтаж</li> <li>- Встроенная разгрузка от натяжения</li> <li>- Подходит для отверстий стандартных размеров</li> </ul> <p>Подходящая втулка для кабельного ввода: <b>KDT/X</b></p>	<p>KDL/D — это разъемная система, которая позволяет просто и быстро прокладывать до 48 предварительно укомплектованных проводов. Отличается очень высокой степенью защиты и очень прочной конструкцией. Преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Непрерывная прокладка провода</li> <li>- Простой монтаж</li> <li>- Встроенная разгрузка от натяжения</li> <li>- Подходит для отверстий стандартных размеров KDL/D-R M50/4: Отверстие 50,5 мм (круглое)</li> </ul> <p>Подходящая втулка для кабельного ввода: <b>KDT/X</b></p>	<p>KDL/H — это разъемная система изготовлена методом литья из цинкового сплава под давлением и служит для прокладки до 48 предварительно укомплектованных проводов. Преимущества :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ввод провода без обрезки</li> <li>- Стандартный размер отверстий</li> <li>- Простой монтаж</li> <li>- * Высокая степень защиты до IP 69K (в сочетании с соответствующим корпусом)</li> <li>- Очень прочная конструкция</li> <li>- Встроенная разгрузка от натяжения</li> </ul> <p>Подходящая втулка для кабельного ввода: <b>KDT/X</b> , KDL/H M50/4: Отверстие 50,5 мм (круглое)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Не содержит веществ, препятствующих нанесению лаковых покрытий</li> <li>- Устойчивы к УФ-излучению</li> <li>- 30°C – 100°C</li> <li>- Полипропилен (PP) TPE</li> <li>- V0</li> <li>- IP 54</li> <li>- Допуск CURUS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Не содержит веществ, препятствующих нанесению лаковых покрытий</li> <li>- Устойчивы к УФ-излучению</li> <li>- 30°C – 100°C</li> <li>- Полипропилен (PP) TPE</li> <li>- V0</li> <li>- IP 65</li> <li>- Допуск CURUS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Не содержит веществ, препятствующих нанесению лаковых покрытий</li> <li>- Устойчивы к УФ-излучению</li> <li>- 30°C – 100°C</li> <li>- ZN TPE Алюминий</li> <li>- IP 66/67/69*</li> </ul>

## Кабельные панели для предварительно укомплектованных кабелей и проводов II

KDL/E	KDL/S	KDL и KDL-Jumbo
 <p>KDL/E 3-е поколение панелей. Также, помимо защелкивания и привинчивания, возможно крепление стопорными крючками (входят в комплект для стали 1,5–2,0 мм, но для стали толщиной до 4,1 мм заказываются дополнительно) Подходит для стандартных отверстий для штекерных соединителей Harting, Wieland и Rittal. Есть отводящая ЭМС пластина.</p> <p>Подходящие втулки для кабельного ввода: <b>KDT/xE</b></p>	 <p>KDL/S — это специальная панель, которая позволяет вводить различные провода по желанию заказчика и заделывать отверстия. Находящаяся внутри втулка с кабельным вводом KDT/S может изготавливаться по желанию заказчика.</p> <p>Подходит для стандартных отверстий 16-полюсных штекерных соединителей, например Harting, Wieland и Rittal</p> <p>Индивидуальные решения</p> <p>Подходящая втулка для кабельного ввода: <b>KDT/S</b></p>	 <p>KDL — это панель с кабельными вводами, предназначенная для ввода предварительно укомплектованных проводов. Панели типов KDL 16/xx подходят к отверстиям для 16-полюсных штекерных соединителей, а типов KDL 24/xx — к отверстиям для 24-полюсных штекерных соединителей производства Harting или Wieland.</p> <p>Простой монтаж. Подходит к стандартным отверстиям. Простое снятие натяжения. ЭМС с пом. отводящей пластины.</p> <p>KDL-Jumbo это разъемная система для прокладки 1 или 2 проводов и гофрированных шлангов диаметром от 30 до 65 мм. Преимущества: Ввод провода без обрезки. Прочность. Встроенное невыпадающее уплотнение. Маркировка с помощью табличек KSS 20 x 9 и KSS 10 x 8. Встроенная разгрузка от натяжения на втулках. Монтажные материалы входят в комплект поставки.</p> <p>Подходящие втулки: <b>KDT/Z и KDT/Z-Jumbo</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Не содержит веществ, препятствующих нанесению лаковых покрытий</li> <li>- Устойчивы к УФ-излучению</li> <li>- -40°C – 80°C</li> <li>- Полиамид 6.6</li> <li>- V0</li> <li>- IP 54</li> <li>- Допуск CSA, UR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- -40°C – 80°C</li> <li>- Полиамид 6.6</li> <li>- V0</li> <li>- IP 54</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Не содержит веществ, препятствующих нанесению лаковых покрытий. - Устойчивы к УФ-излучению</li> <li>- KDL -40°C – 80°C, 100°C</li> <li>- KDL-Jumbo -30°C – 100°C</li> <li>- Полиамид 6.6 (+полиуретан KDL-Jumbo)</li> <li>- V0</li> <li>- KDL IP 54, KDL-Jumbo IP65</li> <li>Допуск DB Допуск GL Допуск SNCF</li> </ul>

## Кабельные панели для предварительно укомплектованных кабелей и проводов III

### KDL/D mono



KDL/D-mono — это разъемная панель с кабельными вводами, предназначенная для ввода предварительно укомплектованных проводов. В зависимости от выбранной втулки для кабельного ввода можно прокладывать до четырех проводов. Разъемная контргайка входит в комплект поставки. Преимущества:

- Простой монтаж и прокладка предварительно укомплектованных проводов
- Встроенное разъемное уплотнение
- Простое снятие натяжения проводов при помощи кабельных стяжек
- Подходящая втулка для кабельного ввода: **KDT/X**

- Не содержит веществ, препятствующих нанесению лаковых покрытий
- Устойчивы к УФ-излучению
- -40°C – 80°C
- Полиамид 6
- V0
- IP 54
- Допуск GL

### KDL/M



KDL/M — это разъемная панель с кабельными вводами, предназначенная для ввода предварительно укомплектованных проводов. В зависимости от выбранной втулки для кабельного ввода можно прокладывать до двух проводов. Разъемная контргайка входит в комплект поставки.

- Простой монтаж и прокладка предварительно укомплектованных проводов
- Встроенное разъемное уплотнение
- Простое снятие натяжения проводов при помощи кабельных стяжек
- Подходящая втулка: **KDT/Z** (для KDL/M32), **KDT/ZN** (для KDL/M50)

- Не содержит веществ, препятствующих нанесению лаковых покрытий
- Устойчивы к УФ-излучению
- -40°C – 80°C
- Полиамид 6
- V0
- IP 54
- Допуск GL

## Панель с кабельными вводами для проводов без штекерного соединителя I

KDP/F 24	KDP/N 24	KDP/E 24
		
<p>Панель с кабельными вводами типа KDP/F 24 представляет собой систему ввода и крепления электрических проводов и шлангов, которые используются в производстве распределительных шкафов и промышленных установок, а также в машиностроении. Везде, где нужен быстрый монтаж без повреждения кабелей с высокой плотностью, применяются панели с кабельными вводами.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Значительная экономия времени при монтаже</li> <li>-Высокая плотность прокладки</li> <li>-Большой диапазон диаметров проводов</li> <li>-Возможность прокладки нескольких проводов через один ввод</li> <li>-Плоская конструкция</li> </ul>	<p>Второе поколение панелей прямоугольной формы с улучшенной функцией защелкивания. Рациональный способ подключения без использования инструмента для кабельных соединений машин и установок. Везде, где требуется быстрый и рациональный ввод кабелей и/или пневматических шлангов на минимальной площади. Альтернатива резьбовому кабельному вводу. Подходит для стандартных отверстий 24-полюсных штекерных соединителей производства Harting и Wieland. Для защелкивания и/или привинчивания.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Возможность защелкивания на листовой стали толщиной 1,5–2,0 мм</li> <li>- Высокий уровень разгрузки от натяжения</li> <li>- Две эластомерных пластины (уплотнения)</li> </ul>	<p>Третье поколение панелей прямоугольной формы с улучшенной функцией защелкивания и одной эластомерной пластиной вместо двух. Рациональный способ подключения без использования инструмента для кабельных соединений машин и установок. Везде, где требуется быстрый и рациональный ввод кабелей и/или пневматических шлангов на минимальной площади. Альтернатива резьбовому кабельному вводу. Подходит для стандартных отверстий 24-полюсных штекерных соединителей Harting и Wieland. Для защелкивания и/или привинчивания.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Возможность защелкивания на листовой стали толщиной 1,5–2,0 мм</li> <li>- Разгрузка небольших натяжений</li> <li>- Возможность ввода кабеля большого диаметра</li> <li>- Возможность ввода с обеих сторон</li> </ul>
<p>Не содержит веществ, препятствующих нанесению лаковых покрытий Устойчивы к УФ-излучению -30°C – 70°C Полипропилен (PP) TPE НВ IP 65</p>	<p>Не содержит веществ, препятствующих нанесению лаковых покрытий Устойчивы к УФ-излучению -30°C – 70°C Полиамид 6.6 TPU / NBR / EPDM IP 65 Допуск CSA, UR</p>	<p>Не содержит веществ, препятствующих нанесению лаковых покрытий Устойчивы к УФ-излучению -30°C – 70°C Полиамид 6.6 TPU/EPDM IP 65 Допуск UR</p>

## Панель с кабельными вводами для проводов без штекерного соединителя II

### KDP/X 24



Четвертое поколение панелей прямоугольной формы с улучшенной функцией защелкивания и одной эластомерной пластиной вместо двух. Рациональный способ подключения без использования инструмента для кабельных соединений машин и установок. Везде, где требуется быстрый и рациональный ввод кабелей и/или пневматических шлангов на минимальной площади. Альтернатива резьбовому кабельному вводу. Подходит для стандартных отверстий 24-полюсных штекерных соединителей производства Harting и Wieland. Для защелкивания и/или привинчивания.

Возможность защелкивания на листовой стали толщиной 1,5–2,0 мм

Высокий уровень разгрузки от натяжения

Возможно наносить лаковые покрытия

Устойчивы к УФ-излучению

-30°C – 70°C

Полиамид 6.6 TPU/EPDM

IP 65

Допуск CSA, UR

### KDP 24-Multi



Панели типа KDP 24-Multi — это комбинация из системы KDP и KDL/E. Они идеально подходят в случаях, когда наряду с проводами без штекерных соединителей в распределительный шкаф необходимо ввести несколько проводов со штекерами. Эти плиты с кабельными вводами вмещают до восьми предварительно укомплектованных кабелей в двух втулках.

Стопорные крючки для листовой стали толщиной 1,5–2,0 мм входят в комплект поставки, возможна поставка дополнительных стопорных крючков для листовой стали толщиной до 4,1 мм

Втулки: **KDT/xE**

Не содержит веществ, препятствующих

нанесению лаковых покрытий

Устойчивы к УФ-излучению

-30°C – 70°C

Полиамид TPU / NBR / EPDM

IP 54

Допуск CSA

### KDP cablequick®



Плита с кабельными вводами KDP из металла, cablequick®

Может изготавливаться по размерам заказчика с необходимым набором кабельных вводов без повышения цены.

Минимальный заказ 10 шт.

Материал:

V4A: 1.4571

АЛЮМИНИЙ: 3.3535

СТАЛЬ: 1.0037

Не содержит веществ, препятствующих

нанесению лаковых покрытий

Устойчивы к УФ-излучению

-30°C – 90°C

NBR/EPDM

IP 65

## Панель с кабельными вводами для проводов без штекерного соединителя III

### KDP/R и KDP/R-KGM (с гайкой)



KDP/R - рациональный способ подключения без использования инструмента для кабельных соединений машин и установок. Очень быстрый монтаж проводов и пневматических шлангов. Альтернатива резьбовому кабельному вводу. Для защелкивания или привинчивания с помощью контргайки.

- Для защелкивания на стальных листах толщиной 1,5–2,0 мм
- Встроенная прокладка
- Компактная конструкция
- Высокий уровень защиты
- В комплект KDP/R-KGM входит контргайка

-30°C – 90°C

Полиамид 6.6 NBR/EPDM

IP 65

Допуск CSA, UR

### KDPR/F



KDPR/F из модифицированного полипропилена представляет собой круглую систему ввода и крепления электрических проводов и шлангов для подачи сжатого воздуха, которые используются в производстве распределительных шкафов и промышленных установок, а также в машиностроении. Везде, где нужен быстрый монтаж без повреждения кабелей с высокой плотностью, применяются панели с кабельными вводами.

Особые преимущества системы KDPR/F:

- Значительная экономия времени при монтаже
- Высокая плотность прокладки
- Стандартный размер отверстий
- Большой диапазон диаметров проводов
- Возможность прокладки нескольких проводов через один ввод
- Плоская конструкция

-30°C – 70°C

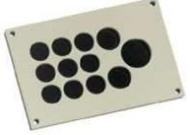
Полипропилен (PP) TPE

НВ

IP 65

## Панель с кабельными вводами для железнодорожного транспорта



KDL/D-EN	KDP/EN 24	KDP/EN-RA 24	KDP/EN
			
<p>KDL/D-EN — разъемная панель. Возможно прокладывать до 12 предварительно укомплектованных проводов с высокой плотностью в распределительном шкафу и клеммной коробке.</p> <p>Преимущества :</p> <p>Допуск ж/д. Ввод провода без обрезки. Стандартные размеры отверстий.</p> <p>Простой монтаж</p> <p>Очень прочная конструкция</p> <p>Встроенная разгрузка от натяжения</p> <p><b>Втулки: KDT/X-EN</b></p>	<p>KDP/EN 24 панель мембранного типа для ввода и крепления электрических проводов и шлангов в производстве распределительных шкафов и промышленных установок, а также в железнодорожном транспорте.</p> <p>Преимущества:</p> <p>Экономия времени при монтаже. Высокая плотность прокладки. Возможность маркировки.</p>	<p>KDP/EN-RA 24 панель мембранного типа для ввода и крепления электрических проводов и. Входящий в комплект поставки огнестойкий мат увеличивается в объеме при температуре 160 °С, герметично закрывая отверстие.</p> <p>Преимущества:</p> <p>Экономия времени при монтаже. Высокая плотность прокладки. Возможность маркировки. Огнестойкость.</p>	<p>KDP/EN из металла представляют собой систему ввода и крепления электрических проводов и шлангов в производстве распределительных шкафов и промышленных установок, а также на железнодорожном транспорте.</p> <p>Преимущества:</p> <p>Экономия времени при монтаже. Высокая плотность прокладки.</p> <p>Другие исполнения по запросу.</p>
<p>Не содержит веществ, препятствующих нанесению лаковых покрытий, Устойчивы к УФ-излучению</p> <p>-30°С – 100°С</p> <p>Полиамид TPE</p> <p>V0, IP 65</p> <p>Допуск ЕС для железнодорожного транспорта</p>	<p>Не содержит веществ, препятствующих нанесению лаковых покрытий. Устойчивы к УФ-излучению</p> <p>-30°С – 70°С</p> <p>Полиамид 6 EPDM</p> <p>V0, IP 65</p> <p>Допуск ЕС для железнодорожного транспорта</p>	<p>Не содержит веществ, препятствующих нанесению лаковых покрытий</p> <p>Устойчивы к УФ-излучению</p> <p>-30°С – 70°С</p> <p>Полиамид 6 EPDM</p> <p>V0, IP 65</p> <p>Допуск ЕС для железнодорожного транспорта</p>	<p>IP 65</p> <p>Допуск для железнодорожного транспорта</p>