

Официальный дистрибутор в РФ
Компания ЗАО "КристЭл Системс"
117149 г Москва, ул Азовская, д 6, корп 3.
Тел/факс +7 (499) 519-02-80.
info@crystel.ru
crystel.ru



Кабелепроводы и крепления для кабелей

Решения для всех вопросов, касающихся кабелей



Компания Murplastik Systemtechnik GmbH уже много лет предлагает панели с кабельными вводами, приспособления для снятия натяжения и крепежные планки для кабелей. С самого начала работы в этой сфере мы придавали самое большое значение систематизации. И сегодня мы на производстве руководствуемся девизом: «Продукт должен приносить клиенту практическую пользу».

Панель KDL разработана для того, чтобы существенно облегчить конечному клиенту прокладку предварительно собранных кабелей, например, к системам измерения, сервоприводам, компьютерам или шинам. При разработке этого продукта особое внимание обращалось на максимальную простоту его применения пользователем.

KDL — панель с проемами для штекеров

Эта панель предназначена для ввода предварительно укомплектованных кабелей и проводов через перегородки, в распределительные коробки, шкафы и т. д.

Область применения:

внутри зданий, на постах управления, в производстве распределительных шкафов и промышленных установок, в машиностроении. Везде, где необходима прокладка укомплектованных проводов.



KDP — панель с вводами для проводов

Панель с кабельными вводами представляет собой систему ввода и крепления проводов без штекеров и шлангов для подачи сжатого воздуха.

Область применения:

внутри зданий, на постах управления, в производстве распределительных шкафов и промышленных установок, в машиностроении.

Везде, где нужен быстрый монтаж без повреждения кабеля с высокой плотностью.



ВСЕ ДЛЯ

За счет применения модульного принципа монтаж продукции из линейки KDL становится гораздо проще. Кроме того, мы предусматриваем в крепежных планках для кабелей встроенные приспособления для снятия натяжения и возможность отвода поверхностного тока.

Еще одна новинка — панель с кабельными вводами KDP, превосходная альтернатива резьбовым кабельным вводам.

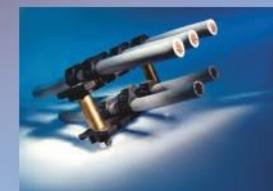
KDP отличается тем, что позволяет сэкономить массу времени за счет простого процесса установки. Основные преимущества этого продукта — компактность и удобный монтаж. Однако все, что мы описали, — лишь некоторые из выдающихся инноваций компании Mistrplastik Systemtechnik GmbH.



ZL — приспособление для снятия натяжения

Планки с приспособлениями для снятия натяжения используются везде, где необходимо обеспечить надежное и простое снятие натяжения с кабелей, отдельных жил или шлангов.

- Большое разнообразие
- Простой монтаж
- Пластмасса или металл
- Возможность штабелирования



Полезные помощники — все для кабелей

Большой выбор принадлежностей (контргайки, переходники, различные крепления, стяжки и многое другое) позволит найти все необходимое для многих областей применения.





KDL - панели с вводами для кабелей со штекерами

Панель с кабельными вводами

Панели с кабельными вводами для ввода или прокладки укомплектованных проводов. Кабели со штекерами можно ввести в корпус без особых усилий. На выбор доступны разные системы.

Монтаж



1. Замкните секционный наконечник вокруг кабеля.



2. Затем снимите натяжение с помощью кабельной стяжки. Обеспечена совместимость с проводами от 3 до 32 мм.



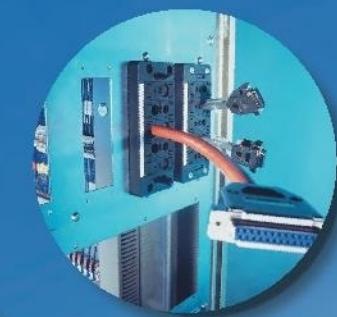
3. Вставьте наконечник с предварительно смонтированным кабелем в KDL/E. Можно вставить до 10 кабелей. При использовании двойных наконечников даже до 20 кабелей.



4. Зацепите монтажные крючки за стандартный вырез для штекерных соединителей (например, Harting, Wieland и т. д.).



5. Установите KDL/E на систему фиксации. В качестве альтернативы можно использовать для закрепления 4 винта.



ВСЕ ДЛЯ



Преимущества

- Ввод провода без обрезки
- Простой монтаж
- Снятие натяжения
- Решения, соответствующие требованиям к ЭМС
- Высокая степень защиты IP 54
- Высокая плотность прокладки
- Системная гарантия на кабели и штекеры от производителя сохраняется (штекерные соединители Harting, Wieland)
- Стандартные размеры выемки
- Возможна маркировка
- UR
- CSA

Официальный дистрибутор в РФ
Компания ЗАО "КристЭл Системс"
117149 г Москва, ул Азовская, д 6, корп 3.
Тел/факс +7 (499) 519-02-80.
info@crystel.ru
crystel.ru



KDL/E

KDL/E представляет собой усовершенствованный вариант KDL 3-го поколения. Предварительно укомплектованные провода можно вводить, например, в корпуса, еще проще и быстрее. Более быстрый монтаж при большой вместимости.

KDL

KDL — двухкомпонентная панель, предназначенная для ввода предварительно укомплектованных проводов. Кабели и штекеры вводятся в корпус максимально просто.

KDL/S

KDL/S — специальное исполнение панели с кабельными вводами. Эта панель изготавливается в соответствии с желаниями клиента. Через нее можно прокладывать провода самых разных форм.

KDL/EMV

KDL/EMV — металлизированная панель с кабельными вводами. Предварительно укомплектованные провода вводятся в корпус максимально просто. Одновременно эту панель можно использовать для отвода поверхностных токов.

KDL/Принадлежности

Довершают программу поставок панели-заглушки, панели с переходниками и отводящие панели.

KDP: кабельные вводы для кабелей без штекеров

Панель с кабельными вводами представляет собой систему ввода и крепления проводов без штекеров 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. Альтернатива резьбовым кабельным вводам. На выбор доступны различные системы.

Монтаж



1. Зафиксируйте KDP в стандартном проеме.



2. При необходимости для крепления продуктов из серии KDP можно также использовать резьбовые соединения.



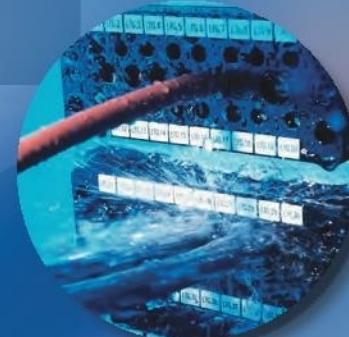
3. Провода без штекеров просто протолкните через предварительно проделанное отверстие в резине и протяните на нужную длину. Чтобы снять нагрузку, потяните кабель обратно.

Крышка KDP

Шланговое соединение из пластмассы для прямого подсоединения защитных шлангов для кабелей к прямоугольным панелям с кабельными вводами KDP/N.



ВСЕ ДЛЯ



Преимущества

- Большая экономия времени при монтаже
- Необычайная компактность
- Высокая плотность прокладки
- Монтаж без инструмента
- Высокая степень защиты IP 65
- Кабели и шланги не перегибаются
- Стандартные размеры выемки
- Возможна маркировка
- UR
- CSA

KDP для корпуса шинной системы

Комплектный корпус для шинной системы из пластмассы с прозрачной крышкой.
Интегрированная панель с кабельными вводами и монтажная шина.



КАБЕЛЕЙ



KDP/N из пластмассы прямоугольной формы

Панели с кабельными вводами из пластмассы прямоугольной формы для привинчивания или крепления с помощью интегрированных фиксаторов. С предварительно проделанными или закрывающимися отверстиями. Настоящая альтернатива резьбовым кабельным вводам.

KDP из пластмассы круглой формы

Панели с кабельными вводами из пластмассы круглой формы с метрической резьбой для привинчивания или крепления с помощью встроенных фиксаторов. С предварительно проделанными или закрывающимися отверстиями. Настоящая альтернатива резьбовым кабельным вводам.

KDP Multi

Панели с кабельными вводами из пластмассы прямоугольной формы для привинчивания или крепления с помощью прилагаемых фиксаторов. Дополнительный вставной элемент, рассчитанный на 4 предварительно укомплектованных провода.

cablequick® KDP из металла

Панели с кабельными вводами прямоугольной формы из алюминия и нержавеющей стали, для привинчивания. С предварительно проделанными или закрывающимися отверстиями. Настоящая альтернатива резьбовым кабельным вводам.

ZL - снятие натяжения с кабеля

Надежный, быстрый и простой способ снять нагрузку с кабелей и упорядочить их. Большой выбор панелей с приспособлениями для снятия нагрузки открывает массу возможностей для применения. Доступны разные типы панелей: для привинчивания, фиксации или вставки Из пластика или металла, а также в исполнении, соответствующем требованиям по ЭМС. Все возможно. Провода просто крепятся к приспособлениям для снятия нагрузки с помощью обычных кабельных стяжек.

Монтаж



1. Расположите кабели на панели.



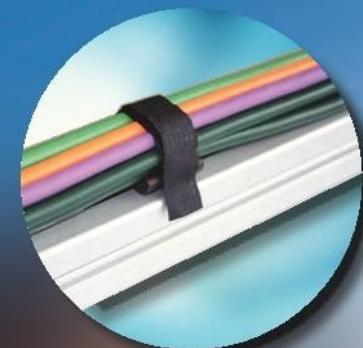
2. Закрепите кабели на панели с помощью кабельной стяжки.



3. Надежное и бережное снятие нагрузки с кабелей.

ZL-Fix

Система для прокладки проводов и шлангов с применением ленты-липучки. Монтаж держателя возможен с помощью винта с потайной головкой или на профиле.



ВСЕ ДЛЯ



Преимущества

- Просто
- Выгодно
- Большое разнообразие
- Быстрый монтаж
- Большое усилие натяжения
- Варианты для обеспечения ЭМС
- Возможность штабелирования



 **ZL-Click**

Панели с приспособлениями для снятия нагрузки с разными механизмами фиксации. Возможна установка на различные С-образные и монтажные профильные шины.



 **Винты ZL**

Панели с приспособлениями для снятия нагрузки из пласти массы или металла, для привинчивания.



 **ZL-EMV**

Решения для обеспечения ЭМС — это просто. Разные возможности для отвода поверхностных токов.

 **ZL — принадлежности**

Ассортимент панелей с приспособлениями для снятия нагрузки довершают принадлежности.



Принадлежности

Полезные помощники

Довершает нашу программу поставок большой выбор принадлежностей. От инструментов и штампов до резьбовых кабельных вводов и мелких деталей – мы можем поставить все.

Штамповочный инструмент

Штампы для штамповки металлов, например, для распределительных шкафов. Наши штампы позволяют просто, точно и быстро проделывать проемы разных форм и размеров.



Инструменты

Инструменты, которые пригодятся и в мастерской, и на производстве. Для облегчения работы или для повышения производительности и качества.



ВСЕ ДЛЯ

Различные принадлежности

Мы рады предложить вам широкий выбор принадлежностей: контргайки, переходники, различные крепления и кабельные стяжки. Разные материалы, виды и размеры резьбы открывают массу возможностей для разных областей применения.



Резьбовые кабельные вводы

Обычные резьбовые кабельные вводы приходится использовать практически при любых видах монтажа. Основная особенность наших изделий — очень хорошее снятие нагрузки при одновременно высокой степени защиты. Они доступны в самых разных исполнениях, например, из пластмассы или металла. Также имеются варианты для обеспечения ЭМС или применения во взрывоопасных зонах. Вставные элементы типа «Multi» позволяют значительно расширить возможности.



Официальный дистрибутор в РФ

Компания ЗАО "КристЭл Системс"

117149 г Москва, ул Азовская, д 6, корп 3.

Тел/факс +7 (499) 519-02-80.

info@crystel.ru

crystel.ru



КристЭл
Системс

Дополнительные решения для работы с кабелями

Требования к нашей продукции становятся все более сложными и все более дифференцированными. Гибкость, экономичность и компетентность при предоставлении консультации стали значить больше, чем когда-либо ранее. Компания Murrplastik производит технику из пластмасс с изделиями, которые нужны в машиностроении, производстве промышленных установок и работе с кабелями.



КАБЕЛЕЙ



Системы энергоцепей

Везде, где необходима постоянная линейная, но в то же время подвижная прокладка труб и шлангов в самых разных исполнениях, используются энергоцепи из полимерных материалов, усиленных стекловолокном, производства компании Murrplastik. Например, это роботы, крановые установки, подъемно-транспортное и технологическое оборудование, автотехника и т. д.

Системы маркировки

Компания Murrplastik является мировым лидером в производстве оборудования для маркировки с ручным и компьютеризированным управлением. Используя наше программное обеспечение в сочетании с плоттером, гравировальными станками, принтером и лазерными аппаратами, вы сможете создавать надписи с индивидуальным оформлением. Все наши системы маркировки отличаются высоким качеством, большим сроком службы и универсальностью: вы можете наносить маркировку в любое время. Мы также предлагаем маркировку вашей продукции в качестве услуги.

Шланги и резьбовые соединения

При производстве систем подачи энергии безопасность и защита имеют наиболее высокий приоритет. Защитные шланги для кабелей и резьбовые соединения позволяют надежно защищить провода от масла, грязи, воды и стружки. При этом на переднем плане у нас всегда находятся практическая польза и систематизация. У нас вы найдете большой выбор полностью совместимых друг с другом резьбовых соединений, распределителей и креплений для шлангов любых размеров. Все системы SUV монтируются без дополнительных деталей и подготовки, что подчеркивает их продуманность и легкость использования.

Обращаясь в компанию Murrplastik, вы получаете все из одних рук, экономите время и деньги за счет применения идеально согласованных продуктов. Поиск инноваций, высокое качество продукции и ее большая практическая польза, а также продуманные системные решения привели к нам клиентов из разных уголков мира.

Официальный дистрибутор в РФ
Компания ЗАО "КристЭл Системс"
117149 г Москва, ул Азовская, д 6, корп 3.
Тел/факс +7 (499) 519-02-80.
info@crystel.ru
crystel.ru



Россия

Офис в Москве
Ул. Гиляровского 57, стр. 1

☎ +7 495 684 17 37
info@ru.murplastik.com
www.ru.murplastik.com

Германия

Murrplastik Systemtechnik GmbH
Postfach 1143
71567 Oppenweiler
Германия
☎ +49 7191 4820
✉ +49 7191 482-280
www.murplastik.de
info@murplastik.de

Америка (Северная и Южная)

Murrplastik Systems, Inc.
1175 US Highway 50
Milford, OH 45150
☎ +1 513 201 30 69
✉ +1 215 822 76 26
www.murplastik.com
cablemgmt@murplastik.com

Австрия

Murrplastik Systemtechnik GmbH
☎ +43 732 660 870
✉ +43 732 660 872
www.murplastik.at
info@murplastik.at

Франция

Murtechnic S.à.r.l.
Zone industrielle Sud,
6 rue Manurhin
B.P. 62, 68120 Richwiller
☎ +33 389 570 010
✉ +33 389 530 966
www.murtechnic.eu
murtechnic@murtechnic.fr

Испания

Murrplastik S.L.
Paseo Ubarburu, 76
Pabellón 34, polígono 27
20014 San Sebastián
☎ +34 943 444 837
✉ +34 943 472 895
www.murplastik.es
info@murplastik.es

Италия

Murrplastik Italia S.r.l.
Via Circo, 18
20123 Milano
☎ +39 02 856 805 70
✉ +39 02 805 034 69
www.murplastik.it
info@murplastik.it

Китай

Murrplastik Asia Co., Ltd.
1802 Rm. No. 218
Hengfeng Rd.
200070 Shanghai
☎ +86 21 512 869 25
✉ +86 21 512 869 29
www.murplastik.com.cn
info@murplastik.com.cn

Швейцария

Murrplastik AG
Rathard 40
8253 Willisdorf
☎ +41 52 646 06 46
✉ +41 52 646 06 40
www.murplastik.ch
info@murplastik.ch

12



0601DR



MP8915874100