

# Система ввода | Cable Entry Systems

## Инновации для защиты от ЭМВ | EMC Solutions

ГРУППА ПРОДУКТА  
Product group

1



Система ввода  
для собранных кабелей

Cable entry systems  
for pre-terminated cables

ГРУППА ПРОДУКТА  
Product group

2

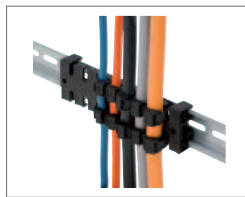


Система ввода для  
для не собранных кабелей

Cable entry systems  
for standard cables

ГРУППА ПРОДУКТА  
Product group

3

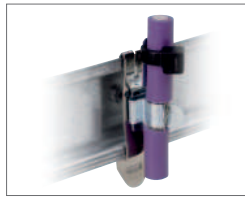


Система защиты от  
растяжения жил кабелей

Strain relief systems

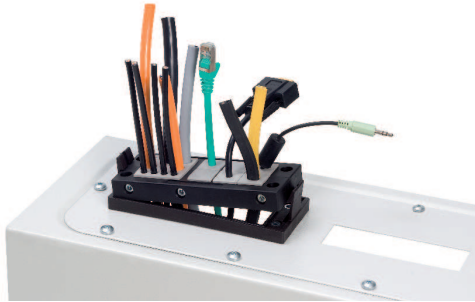
ГРУППА ПРОДУКТА  
Product group

4



Инновации для защиты от ЭМВ  
EMC Innovations

## Система ввода для собранных кабелей Cable entry systems for entering pre-terminated cables



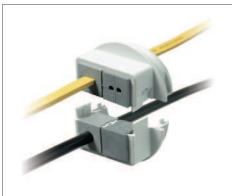
Патентованная система KEL позволяет вводить как собранные кабели так и не собранные, а так же зажимать их и уплотнять.

Благодаря разъёмной системе возможна последующая установка кабелей с разъёмниками.

При этом отпадает трудоёмкая работа пайки штекеров.

The patented cable entry system KEL enables the user to enter, seal and provide strain relief for pre-terminated and standard cables.

The key feature is the consequently split system which provides quick, convenient and cost effective routing of cables. The split frame and split insert alleviate the need to cut and re-wire pre-terminated cables.



- KEL Уплотняющие рамки кабельного ввода диаметром до 34мм
- KEL-FG Уплотняющие рамки с флянцевым корпусом
- KEL-SNAP Рамки с защёлками
- KVT Разъёмные кабельные вводы с резьбой
- KT Кабельные сальники
- KEL-FL Уплотняющие рамки для плоских кабелей
- KEL 183 Уплотняющие рамки кабельного ввода диаметром до 75мм
- KEL-Jumbo Уплотняющие рамки кабельного ввода диаметром до 65мм
- KEL-QUICK Система ввода кабелей с защёлками
- KEL Cable entry frames for cable diameters up to 34 mm
- KEL-FG Flange enclosure
- KEL-SNAP Snap frame
- KVT Split cable glands
- KT Cable inserts
- KEL-FL Cable entry frames for flat cables
- KEL 183 Cable entry frames for cable diameters up to 75 mm
- KEL-JUMBO Cable entry frames for cable diameters up to 65 mm
- KEL-QUICK Cable entry system

## Система ввода для не собранных кабелей Cable entry systems for entering standard cables

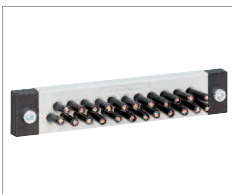


Также для ввода не собранных кабелей icotek предлагает большой ассортимент продуктов, которые служат альтернативой к классическим кабельным вводам с резьбой, предоставляя большие преимущества.

Особенно подходит эта система для работ в ограниченном пространстве и предоставляет компактное профессиональное решение для ввода кабелей.

Even when entering standard cables icotek offers a wide range of products that offer a lot of advantages in comparison to conventional cable glands.

The compact, slim and innovative design of the icotek system offers a professional appearance and in many applications good strain relief. Especially suitable for applications where a lot of cables have to be entered into a small space.



- Панель кабельного ввода для монтажа в стандартные вырезы KEL-DPZ 24 (Степень защиты IP65) KEL-DP 24 (Степень защиты IP54)
- Панель кабельного ввода круглая для монтажа в стандартные метрические отверстия KEL-DPZ (Степень защиты IP65) KEL-DP (Степень защиты IP54)
- KEL-DPF Кабельный ввод сальникового вида для монтажа в стандартные метрические отверстия
- KEL-JUMBO flex Кабельный ввод сальникового вида для монтажа в стандартные вырезы
- Cable entry plates suitable for standard cut-outs KEL-DPZ 24 (Protection class IP 65) KEL-DP 24 (Protection class IP 54)
- Cable entry plates, round suitable for metric standard cut-outs KEL-DPZ (Protection class IP 65) KEL-DP (Protection class IP 54)
- KEL-DPF Cable entry inserts suitable for metric standard cut-outs
- KEL-JUMBO flex Cable entry inserts

## Система защиты от растяжения жил кабелей Strain relief systems

Icotek система защиты от растяжения жил кабелей позволяет укладывать кабеля быстро, надёжно, аккуратно и защищает их от растяжения.

Различные варианты монтажа, например: монтажная рейка Тип-С, Тип-Н (TS 35), шина нейтрали или прямой монтаж позволяют использовать эту систему в разнообразных областях применения. Они варьируются от прокладки проводов в машинах, шкафах управления, корпусах, до цепей энергоснабжения.

By using icotek strain relief systems the user can quickly assemble, organize and provide strain relief for cables.

Because of the different variations of DIN rail and screw type assemblies, the system can be used for organizing and securing cables in machines, switch cabinets, enclosures and dynamic cable carriers.

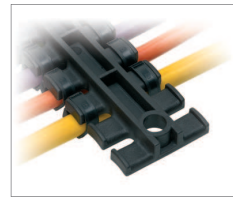
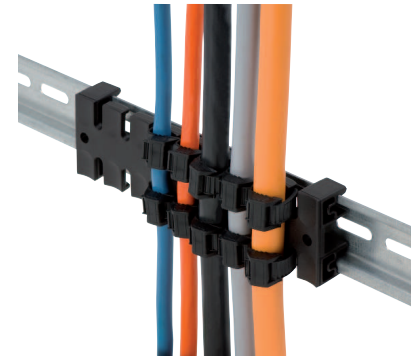
KZL Планка защиты кабеля от растяжения для монтажа на монтажных рейках : Тип-С, Тип-Н (TS 35)

SF | ZL Планка защиты кабеля от растяжения для монтажа на монтажной рейке Тип-Н (TS 35)

ZL Планка защиты кабеля от растяжения для прямого монтажа

DH Дистанционная втулка для многослойного монтажа планок

- KZL Strain relief plates available for 30 mm DIN rails shape C or 35 mm DIN rails shape H
- SF | ZL Strain relief plates for 35 mm DIN rails shape H
- ZL Strain relief plates for screw assembly
- DH Distance bushings for multilayer installation of strain relief plates



## Инновации для защиты от ЭМВ Innovations for EMC shielding

В производственных процессах измерения и контроля оборудования требуется высокий уровень защиты от ЭМВ.

Экранирование и с ним связанное заземление щитов имеют очень важное значение. Благодаря различным вариантам монтажа и большой площади контакта SKL(зажим для подключения экранирующей оплётки) обеспечивает отличную возможность защиты от ЭМВ.

For process measurement and control equipment an increasingly higher level of protection against failure is required. The shielding and the earthing of the shields is very important.

Due to numerous mounting options and the large contact area of the SKL shield clamps, they provide a outstanding solution for EMC shielding.

SF | SKL-Зажим для монтажа на монтажной рейке Тип-Н (TS 35)

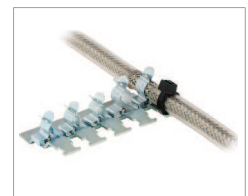
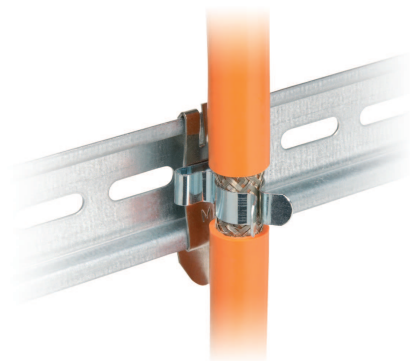
LF | SKL-Зажим для прямого монтажа

PF | SKL-Зажим для монтажа на шинах нейтрали

RLFZ EMV- Шина позволяющая закрепить до 12 кабелей

Инструмент для удаления изоляции

- SF | SKL Shield clamps for assembly on 35 mm DIN rails
- LF | SKL Shield clamps for screw assembly
- PF | SKL Shield clamps for installation on 10x3 mm bus bar
- RLFZ EMC Clamp assembly for installing up to 12 cables
- Stripping tools



## Сервисные боксы Service boxes



Сервисные боксы фирмы icotek идеально подходят для установки или технического обслуживания, а так же при новых разработках оказывают полезные услуги.

- **Сервисный бокс КТ для кабельных сальников**  
В КТ боксе всегда имеются желаемые наборы кабельных сальников, выбрать сальник правильного размера легко поможет шаблон для измерения кабеля.
- **EMV сервисный бокс для SKL – зажимов для подключения экранирующей оплётки**  
Как к монтажной шине Тип-Н, так и к 10x3 шине нейтрали или к прямому монтажу, в боксе всегда находятся под рукой необходимые зажимы .

The icotek service boxes are perfect for installations and service calls. Retrofitting and maintenance can be carried out easily and quickly.

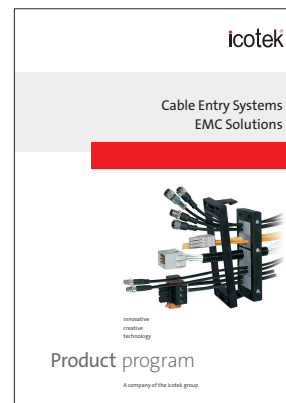
- **KT Service box for cable inserts**  
The KT service box ensures your KT inserts are readily available, the correct size of the KT inserts can easily be determined by using the cable template.
- **EMC Service box for SKL-EMC shield clamps**  
Either for DIN rails, for 10x3 busbars or for direkt assembly on subplates - the EMC service box ensures that always the suitable EMC clamps are readily available.

## Запрос на актуальную информацию о продукции | Order product information

Телефакс: +49 (0)7175 923 80 - 50  
E-маил: info@icotek.de

- Пожалуйста, пришлите нам актуальный каталог фирмы icotek | Please send us a current icotek catalog
  - немецкий
  - английский
  - французский
- Презентация продукта желательна | Product presentation desired
- Пожалуйста, пришлите нам бесплатный образец | Please send a sample free of charge

Название   Description	Количество   Quantity
Название   Description	Количество   Quantity
Название   Description	Количество   Quantity



## Отправитель | Return address

Название предприятия   Company name	Телефон   Telephone
Контактная персона   Contact person	Телефакс   Fax
Улица   Street	E-маил   E-mail
Почтовый индекс, Населённый пункт   ZIP City	Интернет   Internet