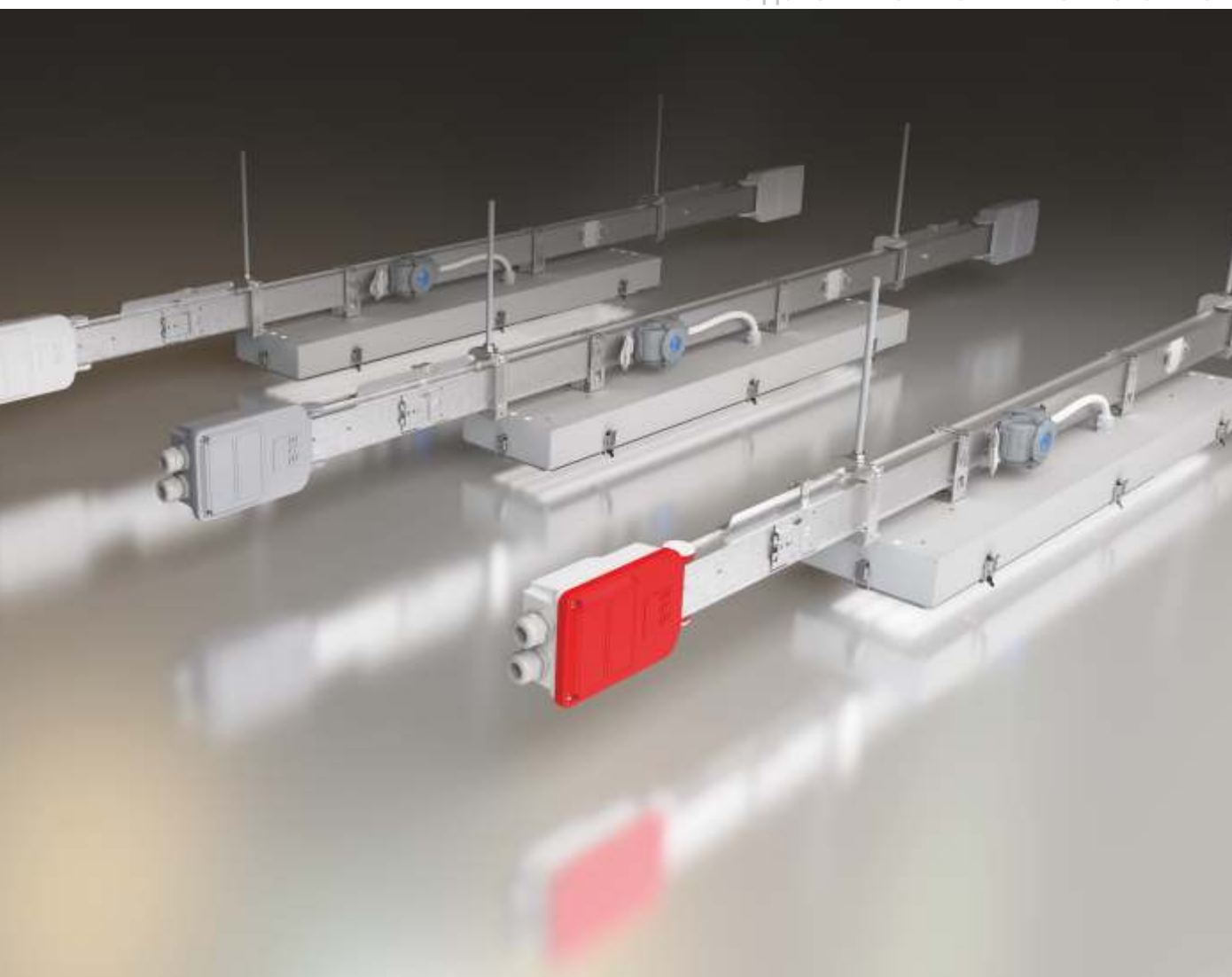


Телефоны для консультаций и заказа оборудования:
+7 (495) 951-36-44, +7 (495) 951-70-11, +7 (909) 653-07-66
email: sale@ensaving.ru
web: <https://ensaving.ru>



E-LINEDL

Шинопроводы для питания светильников
с дополнительной линией 25-32-40 А



Телефоны для консультаций и заказа оборудования:
+7 (495) 951-36-44, +7 (495) 951-70-11, +7 (909) 653-07-66

email: sale@ensaving.ru

web: <https://ensaving.ru>

DL / DL-DALI / DL-DIM

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СБОРНЫХ ШИН ДЛЯ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ (IEC 61439-6)

| № п/п ГРУППЫ | СБОРНАЯ ШИНА | | | | | ОКНО ВЫВОДА | | | | КОРПУС | ПРОВО ДНИК(*1) | |
|-----------------|--------------|----------------------------|----------------|----|--------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------|--|--|
| | ОПИСАНИЕ | СТРУКТУРА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ | ЕМКОСТЬ (А) | | L СТАНДАРТ (мм) | МЕСТОРАС- ПОЛОЖЕНИЕ | ФУНКЦИЯ | ИНТЕР- ВАЛ (мм) | КОЛИЧЕ- СТВО (шт.) | | | |
| 1 | DL | 3P+N+PE 3P+N+PE+CE | 25 | 32 | 40 | 3000 | С НАЧАЛА С КОНЦА | Мощность | 750 | 4 4 | 0,5 мм оцинкованный стальной лист, в качестве дополнительного варианта - с электростатической краской (RAL 7038) | С покрытием оловом и изолирующей по всей длине |
| 2 | DL-DALI | 3P+N+PE | 25 | 32 | 40 | 3000 | С НАЧАЛА С КОНЦА | Мощность Dali + Комплект | 750 | 4 4 | | |
| 3 | DL-DIM (*2) | 3P+N+PE | 25 | 32 | 40 | 3000 | С НАЧАЛА С КОНЦА | Мощность Датчик + Пульс управление | 750 | 4 4 | | |

| ПРИЕМ ВЫВОДЫ (Вилка-Коробка) | НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК(*3) | | | | | | КАБЕЛЬ | | | | | |
|---|----------------------------------|--|---------------|---------------------------|--|-------|-------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------|-------|
| | БЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ | | | С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ | | | СЕЧЕНИЕ (мм ²) | ТИП | | ДЛИНА(*5) (м) | | |
| | (А) | СИМВОЛ | ТИП | (А) | СИМВОЛ | ТИП | | Безгалогенный | Стандартный (ПВХ) | | | |
| Крышки с указанием фаз, особый запорный механизм и безопасность заземления | DL | ВИЛКА | 10 | BL | L/N/PE | - | - | - | 3x0,75 | 052XZ1-F | - | 0,75 |
| | | | 16 | B | L/N/PE(CE) 3P/N/PE(CE) | - | - | - | 3x1,5 5x1,5 | 052XZ1-F | НУМНУ | 0,75 |
| | | K | | L/N/PE(CE) 3P/N/PE(CE) | 16 | FS | L/N/PE(CE) | - | - | - | - | - |
| | | КОРОБКА | - | - | - | 25 | S | пустое(*4) | - | - | - | - |
| | DL-DALI | ВИЛКА (подача электропитания) | 16 | B | L/N/PE | - | - | - | 3x1,5 | 052XZ1-F | НУМНУ | 0,75 |
| | | | 16 | K | L/N/PE 3P/N/PE | 16 | FS | L/N/PE 3P/N/PE | - | - | - | - |
| | | ВИЛКА (пульс управления DALI) | | 16 | B | D1/D2 | - | - | - | 2x1,5 | 052XZ1-F | НУМНУ |
| | | | 16 | K | D1/D2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | B _{Emg.} | D1/L _{Emg.} /N _{Emg.} /D2/PE | - | - | - | - | 5x1,5 | 052XZ1-F | НУМНУ |
| | | (DALI+АСК) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DL-DIM(*2) | ВИЛКА (подача электропитания) | 16 | B | L/N/PE | - | - | - | 3x1,5 | 052XZ1-F | НУМНУ | 0,75 | |
| | | 16 | K (1,2,3) | K(1,2,3)/N | - | - | - | 2x1,5 | 052XZ1-F | НУМНУ | 0,75 | |
| | S (1,2,3) | | K(1,2,3)/P/N | - | - | - | - | 3x1,5 | 052XZ1-F | НУМНУ | 0,75 | |
| | Датчик АСК | | K (1,2,3)-АСК | K(1,2,3)/P/N | - | - | - | - | 3x1,5 | 052XZ1-F | НУМНУ | 0,75 |

| ПОЯСНЕНИЯ: | ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ .: |
|--|---|
| (*1) При выполнении обычного заземления (PE) проводником является корпус шинопровода, соответствующий площади сечения медного проводника 5,8 мм ² . При выполнении чистого заземления (CE): площадь сечения проводника для 25А: 2,54 мм ² , для 32А: 3,98 мм ² , для 40А: 6,16 мм ² . | BL / B Обычный (без предохранителя) K Клеммный (без предохранителя) FS С цилиндрическим плавким предохранителем (5x20 мм или 10x38 мм. Имеет корпус, патронный плавкий предохранитель не включен в комплектацию) |
| (*2) Для систем шинопроводов DL-DIM в осветительной арматуре следует использовать электронный диммируемый балласт. | S Полая, пригодна для установки автоматического предохранителя-разъединителя (МСВ), (МСВ не включен в комплектацию). Emg. Аварийный блок (emergency) опорного напряжения / электропитания. |
| (*3) 10А. (BL) Простая штепсельная вилка / 16А. (B) Простая штепсельная вилка / 16А. (FS) Штепсельная вилка с цилиндрическим плавким предохранителем / 16А. (K) Клеммная штепсельная вилка / Полая выводная коробка для установки автоматического предохранителя-разъединителя 25А-S (МСВ), 16А-FS. Полая выводная коробка для установки цилиндрического плавкого предохранителя может быть изготовлена пригодной для чистого заземления (CE). | K (1,2,3) Для контура управления (1-й контур управления, 2-й контур управления, 3-й контур управления) S (1,2,3) Для контура датчика (1-й контур датчика, 2-й контур датчика, 3-й контур датчика) |
| (*4) Внутри коробок имеется троллей DIN. По заказу может быть изготовлена для установки автоматического предохранителя-разъединителя (МСВ). | АСК Аварийный блок (emergency). |
| (*5) Кабели могут быть изготовлены желаемой длины, в зависимости от потребностей. (Стандартная длина 0,75м.) | |

E-LINEDL/DALI/DIM

Телефоны для консультаций и заказа оборудования:
+7 (495) 951-36-44, +7 (495) 951-70-11, +7 (909) 653-07-66

email: sale@ensaving.ru

web: <https://ensaving.ru>

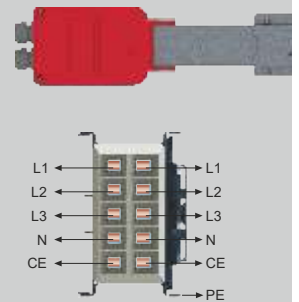
EAE

E L E K T R I K

СОДЕРЖАНИЕ

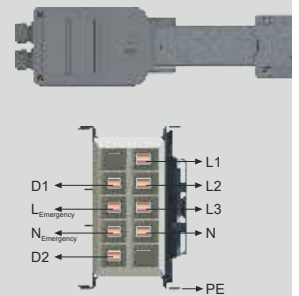
▶▶ **E-LINE DL**

| | |
|---|-------|
| Общие технические характеристики | 2-3 |
| Система кодов заказов | 4 |
| Общие характеристики | 5 |
| Таблицы ассортимента продукции / Стандартные шинопроводы | 6 |
| Таблицы ассортимента продукции / Шинопроводы нестандартной длины | 7 |
| Таблицы ассортимента продукции / Питающие элементы | 8-9 |
| Таблицы ассортимента продукции / Питающие элементы под полом фальшполом | 10 |
| Таблицы ассортимента продукции / Ответвительные разъемы | 11-15 |
| Таблицы ассортимента продукции / Ответвительные коробки | 16 |
| Области применения | 17-18 |



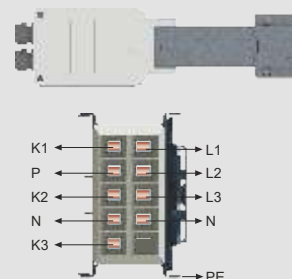
▶▶ **E-LINE DL - DALI**

| | |
|---|-------|
| Общие характеристики | 20-21 |
| Таблицы ассортимента продукции / Трехфазный шинопровод DALI | 22 |
| Таблицы ассортимента продукции / Ответвительные разъемы | 23 |
| Таблицы ассортимента продукции / Однофазный шинопровод DALI | 24 |
| Таблицы ассортимента продукции / Ответвительные разъемы | 25 |
| Таблицы ассортимента продукции / Питающие элементы | 26-27 |
| Области применения | 28 |
| Таблица принципиальных соединений шинопроводов DL-DALI | 29 |



▶▶ **E-LINE DL - DIM**

| | |
|---|-------|
| Таблицы ассортимента продукции / Шинопроводы | 30 |
| Таблицы ассортимента продукции / Питающие элементы | 31-32 |
| Таблицы ассортимента продукции / Ответвительные разъемы | 33 |
| Таблица принципиальных соединений шинопроводов DL-DIM | 34 |
| Форма для разработки проекта | 35 |



▶▶ **E-LINE DL / DL - DALI / DL - DIM**

| | |
|---|-------|
| Подвесные и соединительные элементы | 36 |
| Подвесные элементы для шинопровода и арматуры | 37-39 |
| Монтаж соединения секций шинопроводов | 40 |
| Монтаж выводной штепсельной вилки | 41-42 |
| Монтаж выходной коробки | 43-45 |
| Технические характеристики | 46 |
| Обзор продукции (DL) | 47 |
| Обзор продукции (DL-DALI) | 48 |
| Обзор продукции (DL-DIM) | 49 |
| Декларация Соответствия CE | 50 |
| Сертификаты | 51-53 |



Распределительная система шинпроводов E-Line DL используются при установке в помещении электрооборудования с требованием по питанию от 25 до 40 А. Ответвительные разъемы 10 А и 16 А, а также блоки вывода на 25 А предназначены для питания освещения и подачи питания к сети стенных розеток согласно соответствующим спецификациям.

Системы шинпроводов EAE изготовлены в соответствии со стандартами ISO 9001 при использовании сертифицированной системы управления качеством по ведущим мировым технологиям. Компоненты производились и испытывались согласно IEC 61439-6.



Ответвительные разъемы

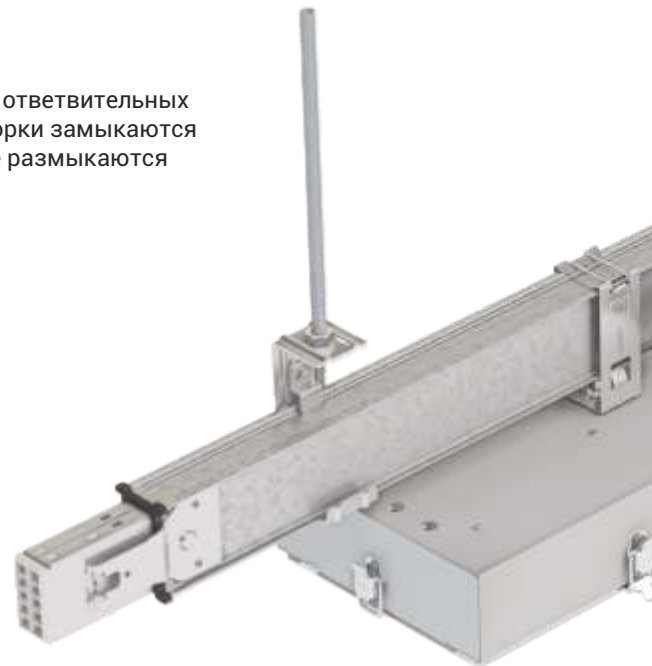
Расположение систем шинпроводов DL проектируется с различным расположением контактов, чтобы предотвратить неправильную сборку. Благодаря тому, что разъемы подключаются к шинпроводу только в одном направлении, предотвращается неправильное подключение фаз

Безопасность

Заземляющие контакты ответвительных разъемов в процессе сборки замыкаются первыми, а при разборке размыкаются последними.

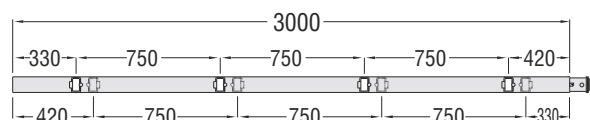
Цветные крышки, указывающие фазу

Крышки ответвительных разъемов выпускаются различного цвета для каждой фазы, подключаемой к осветительной арматуре.



На стандартной длине 3 м располагаются 8 точек встраивания

В стандартном исполнении общее количество точек по обеим сторонам равно 8.



Телефоны для консультаций и заказа оборудования:
+7 (495) 951-36-44, +7 (495) 951-70-11, +7 (909) 653-07-66

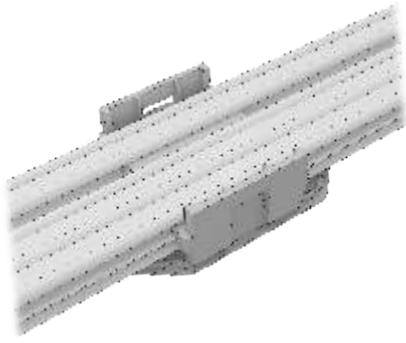
email: sale@ensaving.ru

web: <https://ensaving.ru>



Полная изоляция

Проводники шинпровода покрываются взрывозащищенной изоляцией. Общая безопасность персонала обеспечивается даже при получении серьезных повреждений корпуса устройства в результате возможного нанесения снаружи тяжелых ударов



Быстрая, простая и надежная сборка

Одним движением соедините вместе механические и электрические пружинные контакты с серебряным покрытием друг с другом. Потребуется только затянуть один болт, чтобы закрепить соединение.

Проводники с оловянным покрытием

Полное покрытие электрических медных проводов оловом защищает их от окисления. Благодаря этому, сопротивление контакта становится минимальными. Контакты ответвительных разъемов сжимают проводник с обеих сторон шинпровода.

Соединительные контакты с серебряным покрытием

Контакты в точках соединения шинпровода и контакты всех ответвительных коробок покрываются серебром. Это снижает полное сопротивление контактов, что предотвращает их перегрев при потенциальной перегрузке.

►► Система кодирования заказов

- ТИП ШИНОПРОВОДА
- ЗНАЧЕНИЕ ТОКА 1-ГО РЯДА ПРОВОДНИКОВ
- ПРОВОДНИКОВ
- КОНФИГУРАЦИЯ ПРОВОДНИКОВ – 1
- ЗНАЧЕНИЕ ТОКА 2-ГО РЯДА ПРОВОДНИКОВ
- КОНФИГУРАЦИЯ ПРОВОДНИКОВ – 2
- ОКРАШЕННЫЙ/НЕОКРАШЕННЫЙ
- ТИП СЕКЦИИ

DL 2 5 2 5 - B - S T D

Наименование шинопровода

| | |
|------|---|
| 25 А | 2 |
| 32 А | 3 |
| 40 А | 4 |

Номинальный ток 1 го ряда проводников

| | |
|-----------------|---|
| 2 проводниковый | 2 |
| 3 проводниковый | 3 |
| 4 проводниковый | 4 |
| 5 проводниковый | 5 |

Конфигурация проводников-1

| | |
|------|---|
| 25 А | 2 |
| 32 А | 3 |
| 40 А | 4 |

Номинальный ток 2-го ряда проводников

| | |
|-----------------|---|
| 2 проводниковый | 2 |
| 3 проводниковый | 3 |
| 4 проводниковый | 4 |
| 5 проводниковый | 5 |

Конфигурация проводников 2

Крашенный В
 некрашенный(*) -

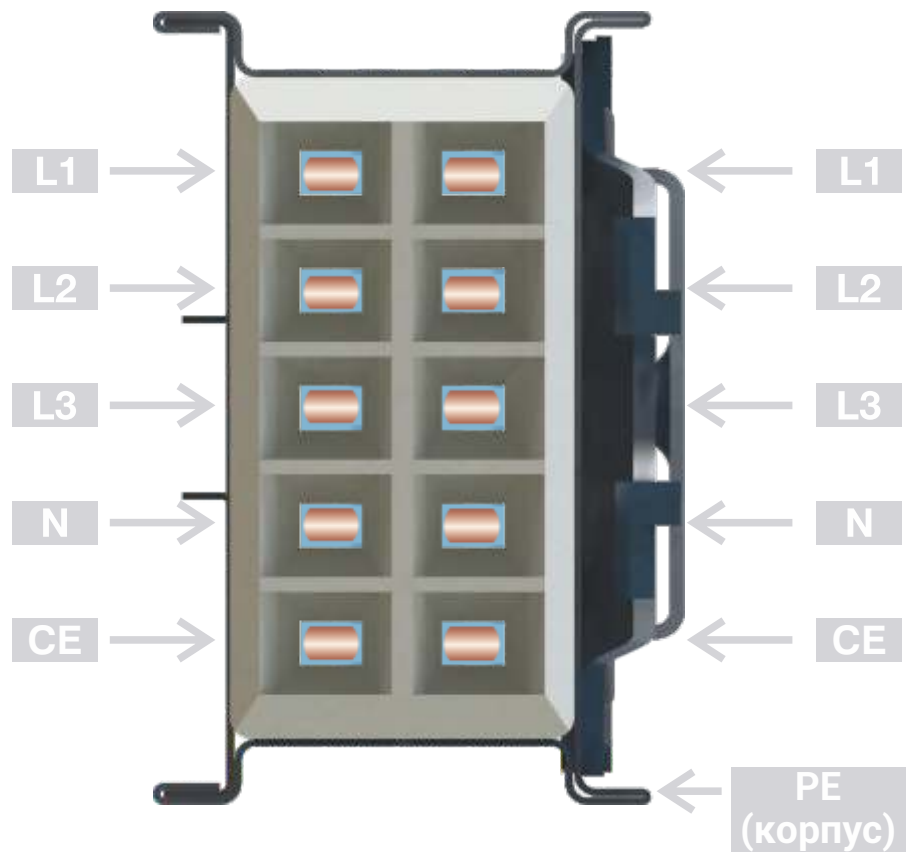
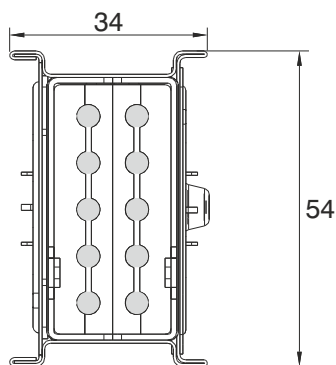
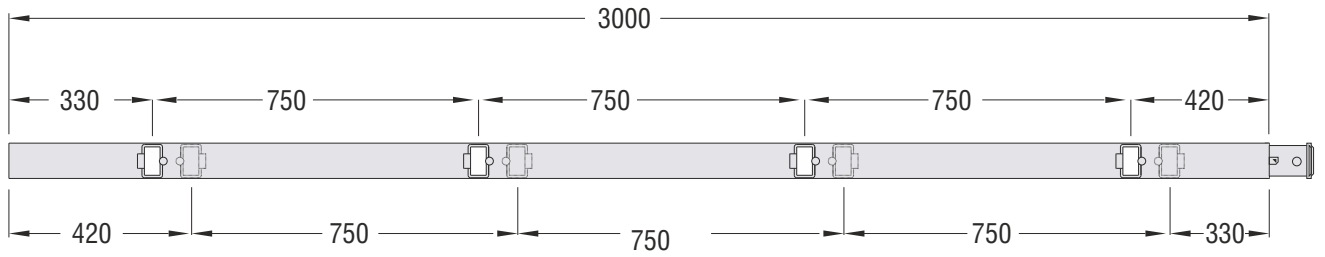
Тип секции

| | |
|---------------------------------|-----|
| Стандартная длина | STD |
| Нестандартная длина | X |
| Подача питания с начала | B1 |
| Подача питания с начала | B2 |
| Промежуточные питающие элементы | B0 |
| Гибкое соединение | FD |
| Питание с начала (фальш пол) | B1 |
| Питание с конца (фальш пол) | B2 |

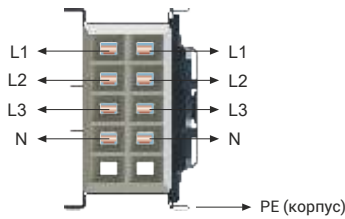
(*) По желанию заказчика могут быть окрашены.

■ Корпус изготавливается из гальванизированного листового металла толщиной 0,50 мм.

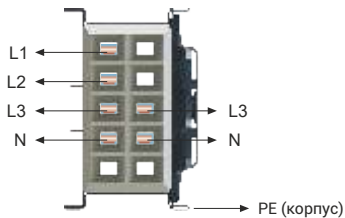
►► Таблицы ассортимента продукции/
Стандартные шинопроводы



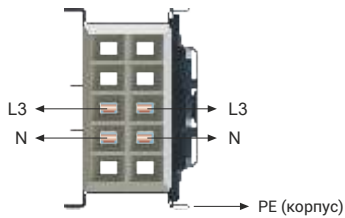
►► Таблицы ассортимента продукции/
Стандартные шинопроводы



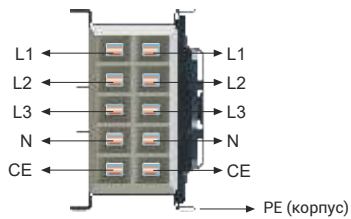
| Ток (А) | Описание | Конф. проводников | Код заказа |
|---------|---------------------------|-------------------|------------|
| 25 | Шинопровод DL 2424 2x25 А | 4+4 | 3024786 |
| 32 | Шинопровод DL 3434 2x32 А | 4+4 | 3024788 |
| 40 | Шинопровод DL 4444 2x40 А | 4+4 | 3024790 |



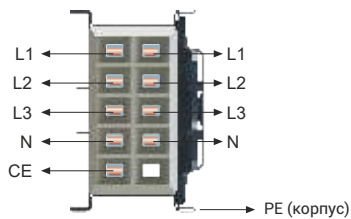
| Ток (А) | Описание | Конф. проводников | Код заказа |
|---------|---------------------------|-------------------|------------|
| 25 | Шинопровод DL 2422 2x25 А | 4+2 | 3024792 |
| 32 | Шинопровод DL 3432 2x32 А | 4+2 | 3024794 |
| 40 | Шинопровод DL 4442 2x40 А | 4+2 | 3024796 |



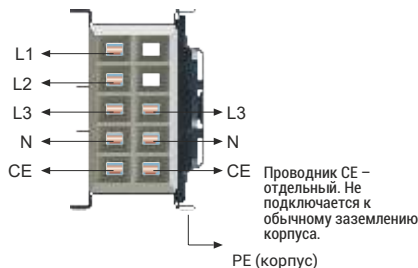
| Ток (А) | Описание | Конф. проводников | Код заказа |
|---------|---------------------------|-------------------|------------|
| 25 | Шинопровод DL 2222 2x25 А | 2+2 | 3024798 |
| 32 | Шинопровод DL 3232 2x32 А | 2+2 | 3024800 |
| 40 | Шинопровод DL 4242 2x40 А | 2+2 | 3024802 |



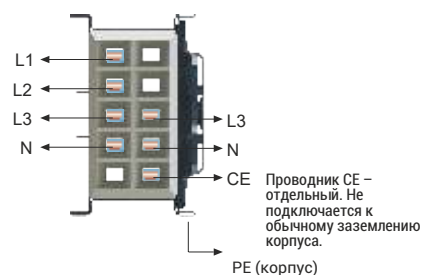
| Ток (А) | Описание | Конф. проводников | Код заказа |
|---------|---------------------------|-------------------|------------|
| 25 | Шинопровод DL 2525 2x25 А | 5+5 | 3024804 |
| 32 | Шинопровод DL 3535 2x32 А | 5+5 | 3024806 |
| 40 | Шинопровод DL 4545 2x40 А | 5+5 | 3024808 |



| Ток (А) | Описание | Конф. проводников | Код заказа |
|---------|---------------------------|-------------------|------------|
| 25 | Шинопровод DL 2524 2x25 А | 5+4 | 3066712 |
| 32 | Шинопровод DL 3534 2x32 А | 5+4 | 3066713 |
| 40 | Шинопровод DL 4544 2x40 А | 5+4 | 3066714 |



| Ток (А) | Описание | Конф. проводников | Код заказа |
|---------|---------------------------|-------------------|------------|
| 25 | Шинопровод DL 2523 2x25 А | 5+3 | 3024810 |
| 32 | Шинопровод DL 3533 2x32 А | 5+3 | 3024812 |
| 40 | Шинопровод DL 4543 2x40 А | 5+3 | 3024814 |



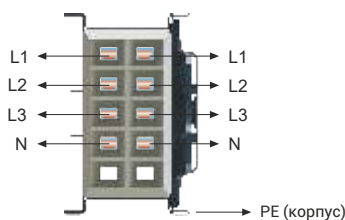
| Ток (А) | Описание | Конф. проводников | Код заказа |
|---------|---------------------------|-------------------|------------|
| 25 | Шинопровод DL 2423 2x25 А | 4+3 | 3066718 |
| 32 | Шинопровод DL 3433 2x32 А | 4+3 | 3066720 |
| 40 | Шинопровод DL 4443 2x40 А | 4+3 | 3066721 |

■ Корпус изготавливается из гальванизированного листового металла толщиной 0,50 мм.

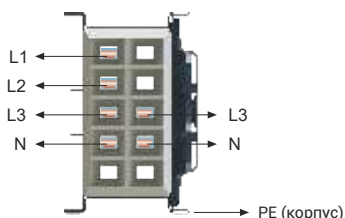
■ По нестандартному изделию обратитесь в наш технический отдел.

►► Таблицы ассортимента продукции/
Шинопроводы нестандартной длины

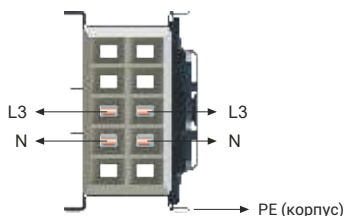
Производится промежуточной длины 1м/1,5м/2м/2,5м.



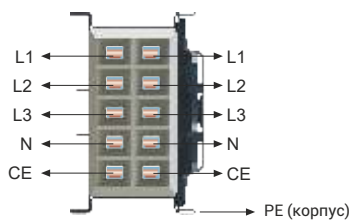
| Ток (А) | Описание | Конф. проводников | Код заказа |
|---------|---|-------------------|------------|
| 25 | Нестандартный шинопровод DL 2424 2x25 А | 4+4 | 3024822 |
| 32 | Нестандартный шинопровод DL 3434 2x32 А | 4+4 | 3024824 |
| 40 | Нестандартный шинопровод DL 4444 2x40 А | 4+4 | 3024826 |



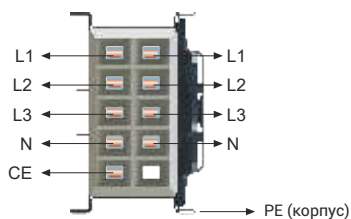
| Ток (А) | Описание | Конф. проводников | Код заказа |
|---------|---|-------------------|------------|
| 25 | Нестандартный шинопровод DL 2422 2x25 А | 4+2 | 3024828 |
| 32 | Нестандартный шинопровод DL 3432 2x32 А | 4+2 | 3024830 |
| 40 | Нестандартный шинопровод DL 4442 2x40 А | 4+2 | 3024832 |



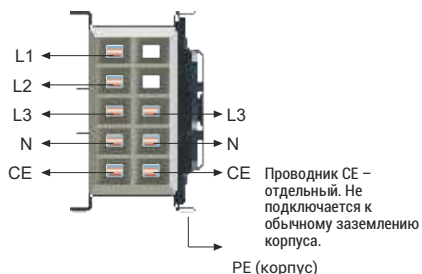
| Ток (А) | Описание | Конф. проводников | Код заказа |
|---------|---|-------------------|------------|
| 25 | Нестандартный шинопровод DL 2222 2x25 А | 2+2 | 3024834 |
| 32 | Нестандартный шинопровод DL 3232 2x32 А | 2+2 | 3024836 |
| 40 | Нестандартный шинопровод DL 4242 2x40 А | 2+2 | 3024838 |



| Ток (А) | Описание | Конф. проводников | Код заказа |
|---------|---|-------------------|------------|
| 25 | Нестандартный шинопровод DL 2525 2x25 А | 5+5 | 3024840 |
| 32 | Нестандартный шинопровод DL 3535 2x32 А | 5+5 | 3024842 |
| 40 | Нестандартный шинопровод DL 4545 2x40 А | 5+5 | 3024844 |



| Ток (А) | Описание | Конф. проводников | Код заказа |
|---------|---|-------------------|------------|
| 25 | Нестандартный шинопровод DL 2524 2x25 А | 5+4 | 3066715 |
| 32 | Нестандартный шинопровод DL 3534 2x32 А | 5+4 | 3066716 |
| 40 | Нестандартный шинопровод DL 4544 2x40 А | 5+4 | 3066717 |



| Ток (А) | Описание | Конф. проводников | Код заказа |
|---------|---|-------------------|------------|
| 25 | Нестандартный шинопровод DL 2523 2x25 А | 5+3 | 3024846 |
| 32 | Нестандартный шинопровод DL 3533 2x32 А | 5+3 | 3024848 |
| 40 | Нестандартный шинопровод DL 4543 2x40 А | 5+3 | 3024850 |

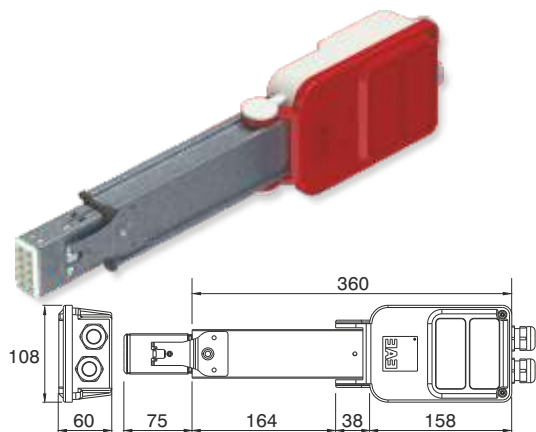


| Ток (А) | Описание | Конф. проводников | Код заказа |
|---------|---|-------------------|------------|
| 25 | Нестандартный шинопровод DL 2423 2x25 А | 4+3 | 3066722 |
| 32 | Нестандартный шинопровод DL 3433 2x32 А | 4+3 | 3066723 |
| 40 | Нестандартный шинопровод DL 4443 2x40 А | 4+3 | 3066724 |

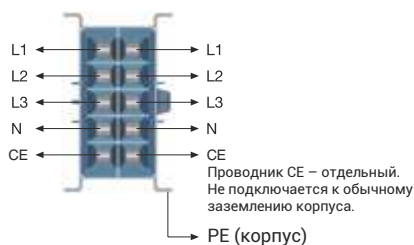
■ Корпус изготавливается из гальванизированного листового металла толщиной 0,50 мм.

■ По нестандартному изделию обратитесь в наш технический отдел.

►► Таблицы ассортимента продукции /
Питающие элементы



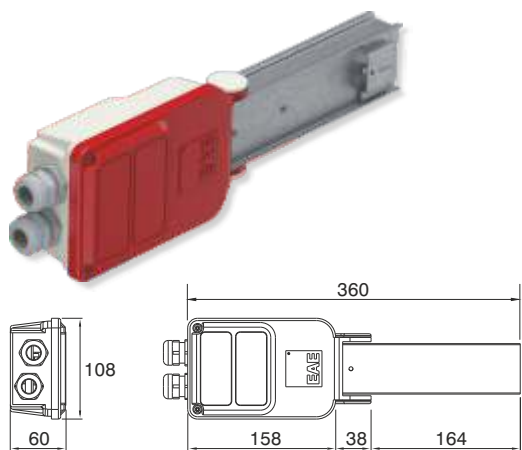
Питающий элемент



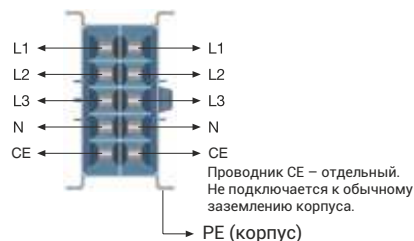
(B1) Подача питания с начала

| Ток (А) | Описание | Шинопроводы | Код заказа |
|---------|--|--|------------|
| 25 | DL 2525 - B1 Подача питания с начала | DL 2424 DL 2422 DL 2222 DL 2524 DL 2523 DL 2423 | 3024858 |
| 32 | DL 3535 - B1 Подача питания с начала | DL 3434 DL 3432 DL 3232 DL 3534 DL 3533 DL 3423 | 3024860 |
| 40 | DL 4545 - B1 Подача питания с начала | DL 4444 DL 4442 DL 4242 DL 4544 DL 4543 DL 4443 | 3024862 |

* С проводником PE и уплотнением M25 в стандартном исполнении



Торцевой питающий элемент



(B2) Торцевые питающие элементы

| Ток (А) | Описание | Шинопроводы | Код заказа |
|---------|--|--|------------|
| 25 | DL 2525 - B2 Торцевой питающий элемент | DL 2424 DL 2422 DL 2222 DL 2524 DL 2523 DL 2423 | 3024864 |
| 32 | DL 3535 - B2 Торцевой питающий элемент | DL 3434 DL 3432 DL 3232 DL 3534 DL 3533 DL 3423 | 3024866 |
| 40 | DL 4545 - B2 Торцевой питающий элемент | DL 4444 DL 4442 DL 4242 DL 4544 DL 4543 DL 4443 | 3024868 |

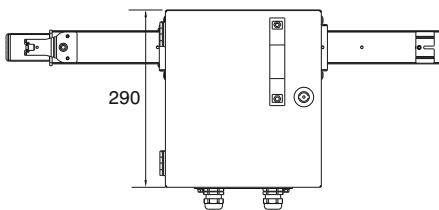
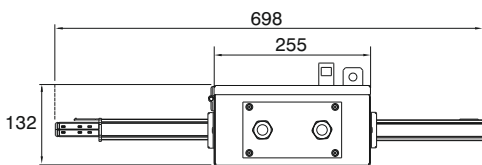
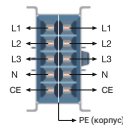
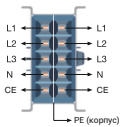
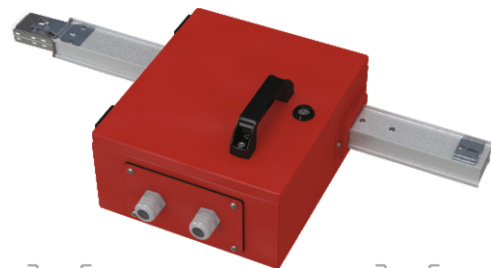
* С проводником PE и уплотнением M25 в стандартном исполнении

■ Корпус изготавливается из гальванизированного листового металла толщиной 0,50 мм.

■ По нестандартному изделию обратитесь в наш технический отдел.

►► Таблицы ассортимента продукции /
Питающие элементы

(BO) Промежуточные питающие элементы

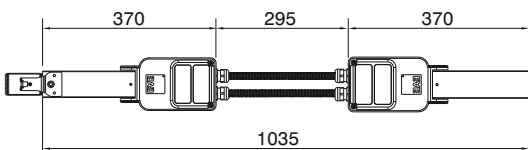
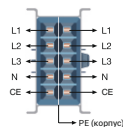
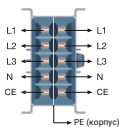


Промежуточный питающий элемент

| Ток (А) | Описание | Шинопроводы | Код заказа |
|---------|--|--|------------|
| 25 | DL 2525 - BO Промежуточный питающий элемент | DL 2424 DL 2422 DL 2222 DL 2524 DL 2523 DL 2423 | 3133141 |
| 32 | DL 3535 - BO Промежуточный питающий элемент | DL 3434 DL 3432 DL 3232 DL 3534 DL 3533 DL 3423 | 3133143 |
| 40 | DL 4545 - BO Промежуточный питающий элемент | DL 4444 DL 4442 DL 4242 DL 4544 DL 4543 DL 4443 | 3133145 |

* С проводником PE и уплотнением M25 в стандартном исполнении

(FD) Гибкое соединение



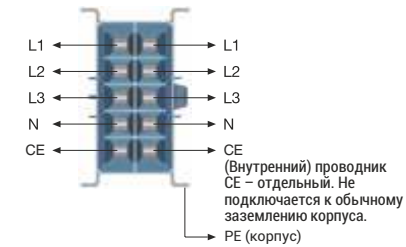
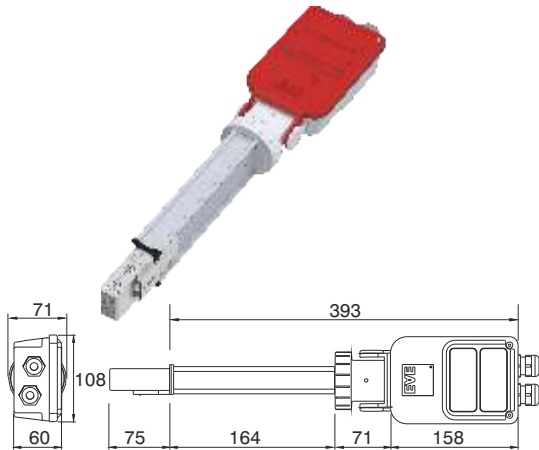
Гибкое соединение

| Ток (А) | Описание | Шинопроводы | Код заказа |
|---------|-----------------------------------|--|------------|
| 25 | DL 2525 - FD Гибкое соединение | DL 2424 DL 2422 DL 2222 DL 2524 DL 2523 DL 2423 | 3024882 |
| 32 | DL 3535 - FD Гибкое соединение | DL 3434 DL 3432 DL 3232 DL 3534 DL 3533 DL 3423 | 3024884 |
| 40 | DL 4545 - FD Гибкое соединение | DL 4444 DL 4442 DL 4242 DL 4544 DL 4543 DL 4443 | 3024886 |

* С проводником PE и уплотнением M25 в стандартном исполнении

- Корпус изготавливается из гальванизированного листового металла толщиной 0,50 мм.
- По нестандартному изделию обратитесь в наш технический отдел.

►► Таблицы ассортимента продукции /
Питающие элементы под полом /
фальшполом

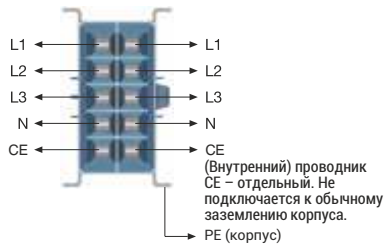
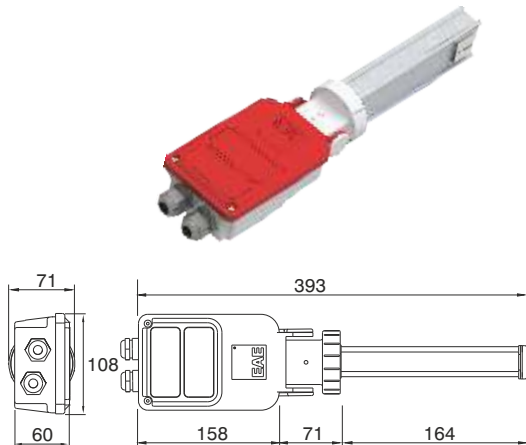


Подача питания с начала

(B1) подача питания с начала

| Ток (А) | Описание | Шинопроводы | Код заказа |
|---------|---|--|------------|
| 25 | DL 2525 - B1 Подача питания с начала под полом /фальшполом | DL 2424 DL 2422 DL 2222 DL 2524 DL 2523 DL 2423 | 3024541 |
| 32 | DL 3535 - B1 Подача питания с начала под полом /фальшполом | DL 3434 DL 3432 DL 3232 DL 3534 DL 3533 DL 3423 | 3024542 |
| 40 | DL 4545 - B1 Подача питания с начала под полом /фальшполом | DL 4444 DL 4442 DL 4242 DL 4544 DL 4543 DL 4443 | 3024543 |

* С проводником PE и уплотнением M25 в стандартном исполнении



Торцевой питающий элемент

(B2) Торцевые кабельные коробки

| Ток (А) | Описание | Шинопроводы | Код заказа |
|---------|---|--|------------|
| 25 | DL 2525 - B2 Торцевой питающий элемент под полом /фальшполом | DL 2424 DL 2422 DL 2222 DL 2524 DL 2523 DL 2423 | 3024544 |
| 32 | DL 3535 - B2 Торцевой питающий элемент под полом /фальшполом | DL 3434 DL 3432 DL 3232 DL 3534 DL 3533 DL 3423 | 3024545 |
| 40 | DL 4545 - B2 Торцевой питающий элемент под полом /фальшполом | DL 4444 DL 4442 DL 4242 DL 4544 DL 4543 DL 4443 | 3024546 |

* С проводником PE и уплотнением M25 в стандартном исполнении

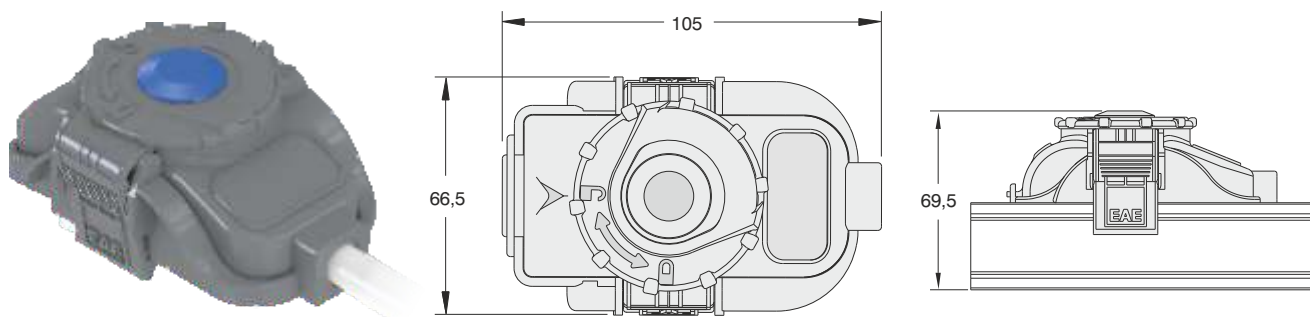
■ Корпус изготавливается из гальванизированного листового металла толщиной 0,50 мм.
■ По нестандартному изделию обратитесь в наш технический отдел.

►► Таблицы ассортимента продукции /
Ответвительные разъемы

Ответвительный разъем (B)

| Ток (А) | Описание | Длина/тип кабеля | | Очередность фаз | Характеристики | Код заказа | |
|---------|--|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------------|
| | | Безгалогеновый | Стандартный (ПВХ) | | | Безгалогеновый | Стандартный (ПВХ) |
| 16 | DL / SL 16 - B Штепсельная вилка электропитания L1 | 0,75 м. | 0,75 м. | L1, N, PE | Черный указатель фазы | 3063696 | 3086972 |
| | DL / SL 16 - B Штепсельная вилка электропитания L2 | 052XZ1-F 3x1,5 мм ² | NYMHY 3x1,5 мм ² | L2, N, PE | Желтый указатель фазы | 3063697 | 3086974 |
| | DL / SL 16 - B Штепсельная вилка электропитания L3 | кабель(*) | кабель(*) | L3, N, PE | Синий указатель фазы | 3063698 | 3086975 |
| | DL / SL 16 - B Штепсельная вилка электропитания L123 | 5x1,5 мм ² | 5x1,5 мм ² | L1, L2, L3, N, PE | Серый указатель фазы | 3066319 | 3086976 |

* Кабели могут быть изготовлены желаемой длины, в зависимости от потребностей.

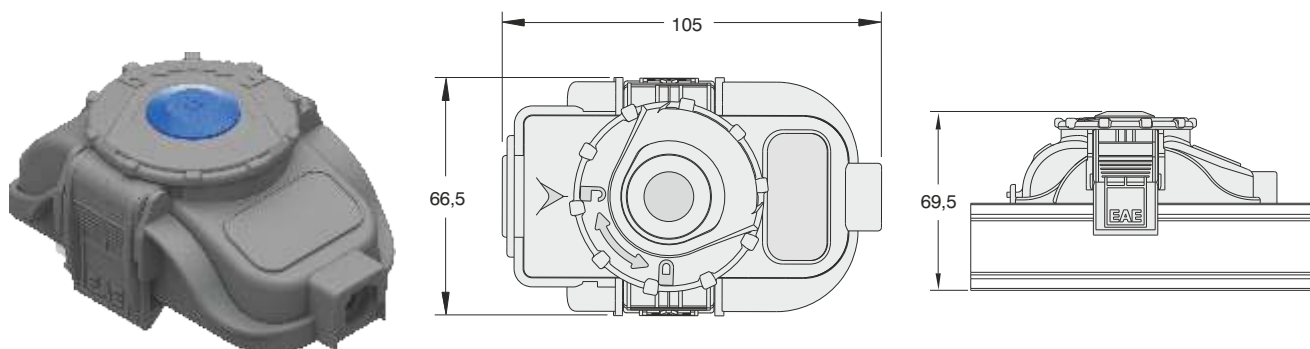


DL / SL 16 - B

Разъем с держателем предохранителя (FS) / Разъем с зажимами (K)

| Ток (А) | Описание | Длина кабеля /Тип | Фаза | Свойства | Код заказа | |
|---------|--|-------------------|-------------------|-----------------------|---|---------|
| 16 | DL / SL 16 - FS Штепсельная вилка электропитания L1 | - | L1, N, PE | Черный указатель фазы | С корпусом 5 x 20 мм для цилиндрического плавкого предохранителя (**) Макс. диаметр выводного кабеля Ø 11 мм. | 3063703 |
| | DL / SL 16 - FS Штепсельная вилка электропитания L2 | - | L2, N, PE | Желтый указатель фазы | | 3063704 |
| | DL / SL 16 - FS Штепсельная вилка электропитания L3 | - | L3, N, PE | Синий указатель фазы | | 3063705 |
| 16 | DL / SL 16 - K Штепсельная вилка электропитания L1 | - | L1, N, PE | Черный указатель фазы | Клеммный. Макс. диаметр выводного кабеля Ø 11 мм. | 3063699 |
| | DL / SL 16 - K Штепсельная вилка электропитания L2 | - | L2, N, PE | Желтый указатель фазы | | 3063701 |
| | DL / SL 16 - K Штепсельная вилка электропитания L3 | - | L3, N, PE | Синий указатель фазы | | 3063702 |
| | DL / SL 16 - K Штепсельная вилка электропитания L123 | - | L1, L2, L3, N, PE | Серый указатель фазы | | 3063700 |

** Разъем цилиндрического предохранителя не входит в комплект поставки.



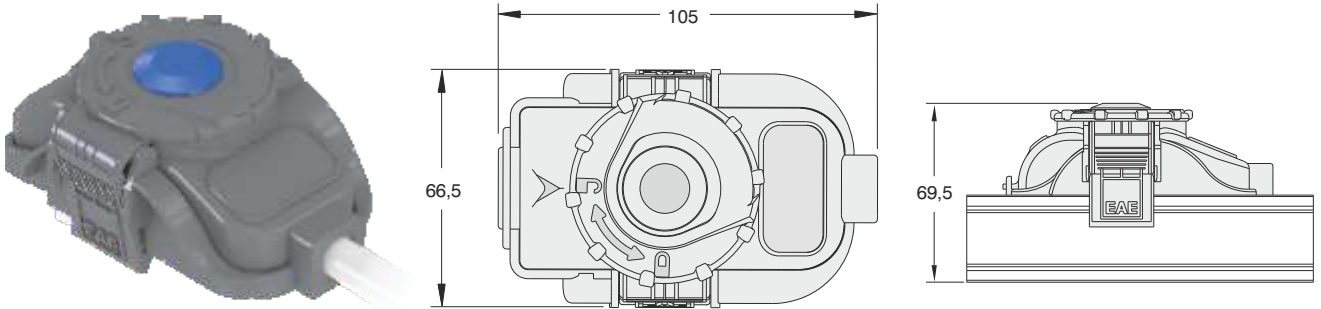
DL / SL 16 - FS
DL / SL 16 - K

►► Таблицы ассортимента продукции / Ответвительные разъемы (чистое заземление)

Ответвительные разъемы (Чистое заземление) (B)

| Ток (А) | Описание | Длина кабеля/Тип | | Фаза | Свойства | Код заказа | |
|---------|---|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|
| | | Безгалогеновый | Стандартный (ПВХ) | | | Безгалогеновый | Стандартный (ПВХ) |
| 16 | DL / SL 16 - B - CE Штепсельная вилка электропитания L1 | 0,75 м. | 0,75 м. | L1, N, CE | С черной крышкой | 3063709 | 3086978 |
| | DL / SL 16 - B - CE Штепсельная вилка электропитания L2 | 052XZ1-F 3x1,5 мм ² | NYMHY 3x1,5 мм ² | L2, N, CE | С желтой крышкой | 3063710 | 3086979 |
| | DL / SL 16 - B - CE Штепсельная вилка электропитания L3 | кабель(*) | кабель(*) | L3, N, CE | С синей крышкой | 3063711 | 3086980 |
| | DL / SL 16 - B - CE Штепсельная вилка электропитания L1,L2,L3 | 5x1,5 мм ² | 5x1,5 мм ² | L1, L2, L3, N, CE | С серой крышкой | 3066323 | 3086982 |

* Разъемы с кабелем различной длины предоставляются по Вашему запросу. Размеры поперечного сечения кабеля – 3 x 1,5 мм².

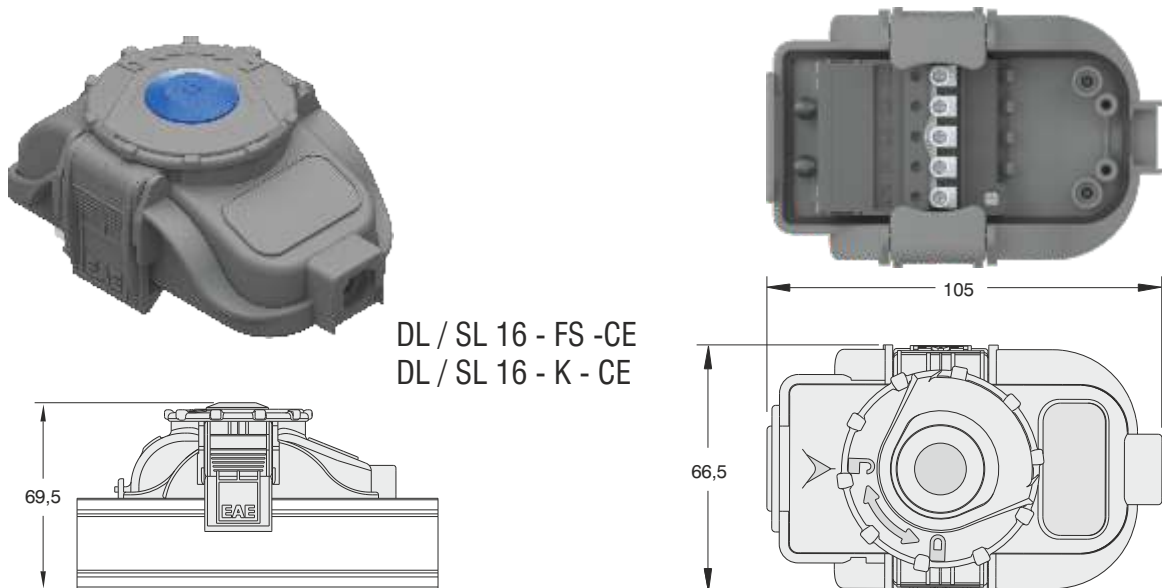


DL / SL 16 - B - CE

Разъем с держателем предохранителя (FS) / Разъем с зажимами (K) (чистое заземление)

| Ток (А) | Описание | Длина кабеля /Тип | Фаза | Свойства | Код заказа | |
|---------|---|-------------------|-------------------|------------------|---|---------|
| 16 | DL 16 - FS - CE Ответв. разъем L1 | - | L1, N, CE | С черной крышкой | С держателями предохранителей 5 x 20 мм (**) Макс. диаметр питающего кабеля Ø 11 мм. | 3063717 |
| | DL 16 - FS - CE Ответв. разъем L2 | - | L2, N, CE | С желтой крышкой | | 3063718 |
| | DL 16 - FS - CE Ответв. разъем L3 | - | L3, N, CE | С синей крышкой | | 3063719 |
| 16 | DL / SL 16 - K - CE Ответв. разъем L1 | - | L1, N, CE | С черной крышкой | Без предохранителей. Макс. диаметр питающего кабеля Ø 11 мм | 3063712 |
| | DL / SL 16 - K - CE Ответв. разъем L2 | - | L2, N, CE | С желтой крышкой | | 3063715 |
| | DL / SL 16 - K - CE Ответв. разъем L3 | - | L3, N, CE | С синей крышкой | | 3063716 |
| | DL / SL 16 - K - CE Ответв. разъем L1,L2,L3 | - | L1, L2, L3, N, CE | С серой крышкой | | 3063713 |

** Разъем цилиндрического предохранителя не входит в комплект поставки.



DL / SL 16 - FS - CE
DL / SL 16 - K - CE

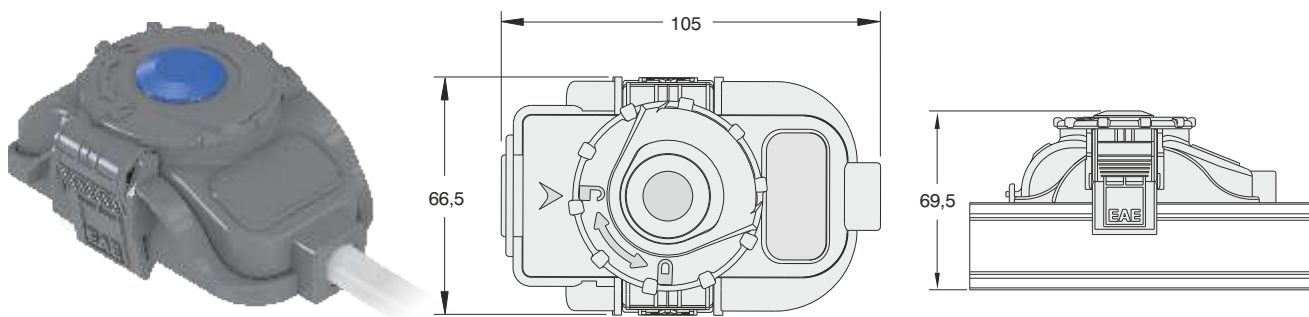
►► Таблицы ассортимента продукции /
 Ответвительные разъемы

Ответвительный разъем (BL)**

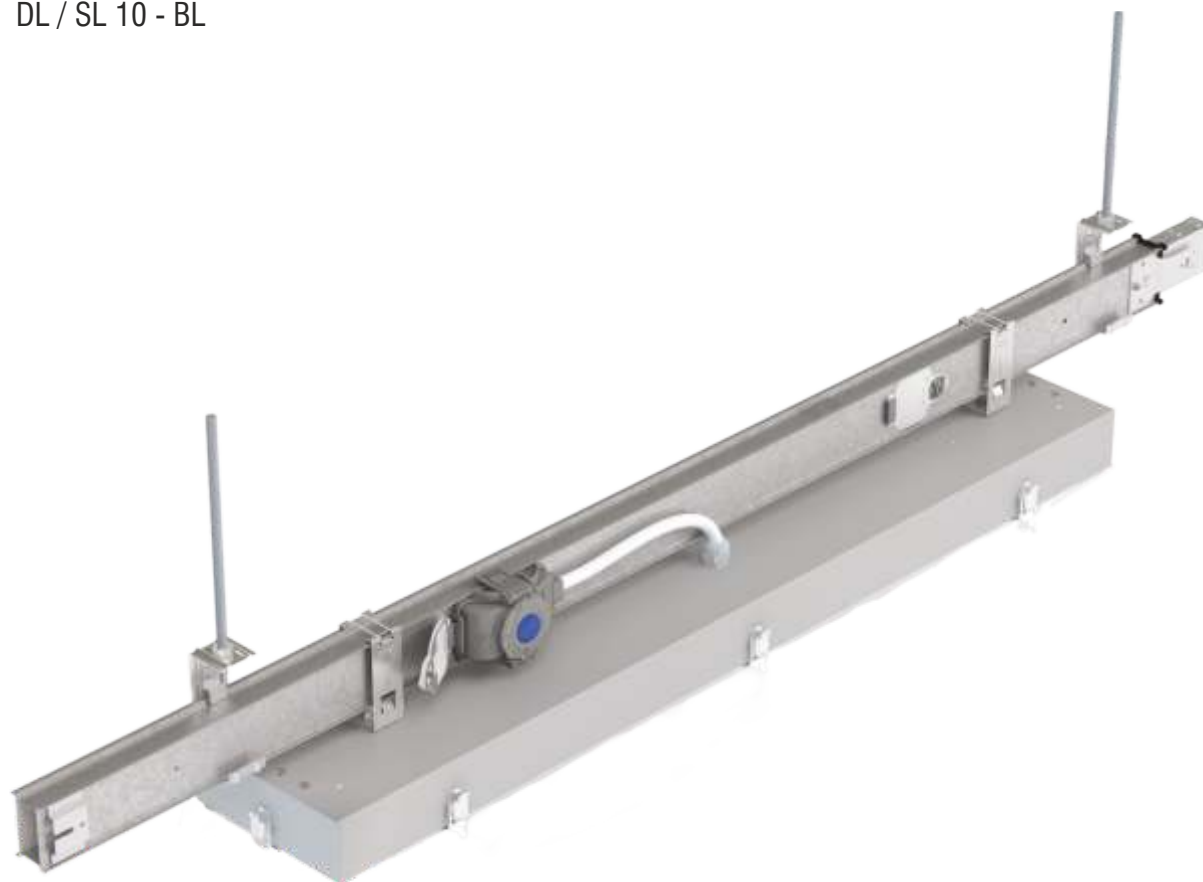
| Ток (А) | Описание | Длина/тип кабеля | Очередность фаз | Характеристики | Код заказа |
|---------|---|---|-----------------|-----------------------|----------------|
| | | | | | Безгалогеновый |
| 10 | DL / SL 16 - BL Штепсельная вилка электропитания L1 | 0,75 м. 052XZ1-F 3x1,5 мм ² кабель(*) | L1, N, PE | Черный указатель фазы | 3134599 |
| | DL / SL 16 - BL Штепсельная вилка электропитания L2 | | L2, N, PE | Желтый указатель фазы | 3134600 |
| | DL / SL 16 - BL Штепсельная вилка электропитания L3 | | L3, N, PE | Синий указатель фазы | 3134601 |

* Кабели могут быть изготовлены желаемой длины, в зависимости от потребностей.

** Используется только в контурах освещения для питания осветительных приборов.



DL / SL 10 - BL



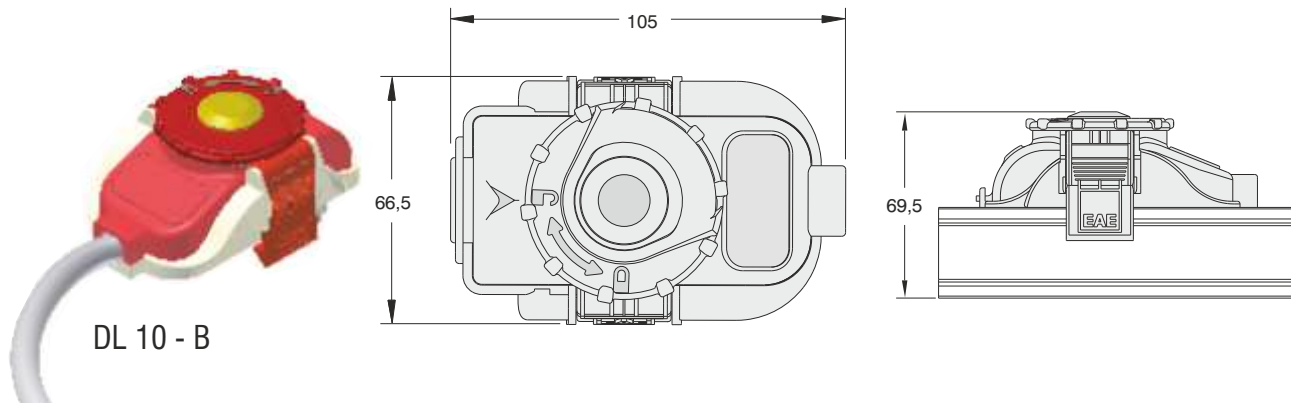
►► Таблицы ассортимента продукции / Ответвительные коробки

(ВНИМАНИЕ: До апреля 2015 года выполните выбор выводной штепсельной вилки для установленных и используемых шинпроводов DL.)

Ответвительные коробки (B)

| Ток (А) | Описание | Длина/тип кабеля | Фаза | Свойства | Код заказа |
|---------|------------------------------|----------------------|-----------|------------------|------------|
| 10 | DL 10 - B Ответв. разъем L1* | 0,75 м. Кабель NYMHY | L1, N, PE | С черной крышкой | 3024870 |
| | DL 10 - B Ответв. разъем L2* | 0,75 м. Кабель NYMHY | L2, N, PE | С желтой крышкой | 3024871 |
| | DL 10 - B Ответв. разъем L3* | 0,75 м. Кабель NYMHY | L3, N, PE | С синей крышкой | 3024872 |

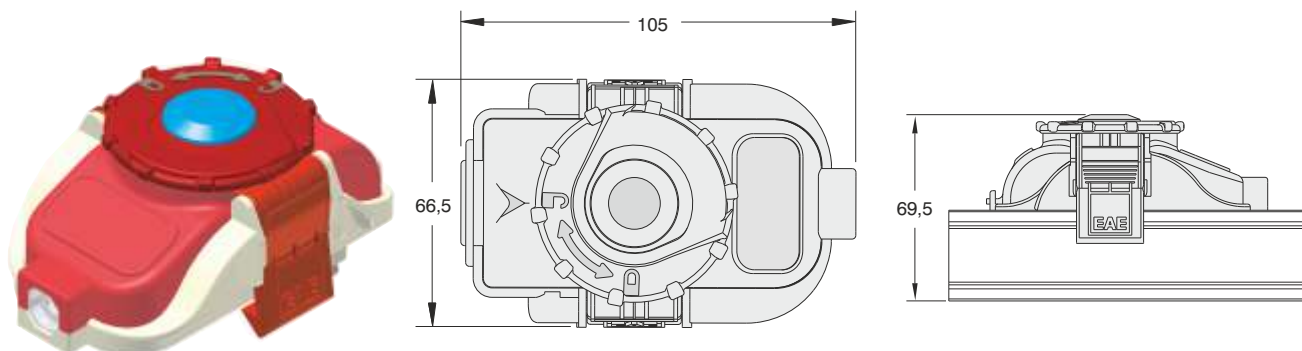
* Кабели могут быть изготовлены желаемой длины, в зависимости от потребностей.



Разъем с держателем предохранителя (FS) / Разъем с зажимами (K)

| Ток (А) | Описание | Длина/тип кабеля | Фаза | Свойства | Код заказа |
|---------|-------------------------------|------------------|-------------------|---|------------|
| 16 | DL 16 - FS Ответв. разъем L1 | - | L1, N, PE | Держатели предохранителей 5 x 20 мм.(**)Макс. диаметр питающего кабеля Ø 11 мм. | 3024873 |
| | DL 16 - FS Ответв. разъем L2 | - | L2, N, PE | | 3024874 |
| | DL 16 - FS Ответв. разъем L3 | - | L3, N, PE | | 3024875 |
| 16 | DL 16 - K Ответв. разъем L1 | - | L1, N, PE | Клеммный. Макс. диаметр выводного кабеля Ø 11 мм. | 3024778 |
| | DL 16 - K Ответв. разъем L2 | - | L2, N, PE | | 3024777 |
| | DL 16 - K Ответв. разъем L3 | - | L3, N, PE | | 3024776 |
| | DL 16 - K Ответв. разъем L123 | - | L1, L2, L3, N, PE | | 3024775 |

** Разъем цилиндрического предохранителя не входит в комплект поставки.



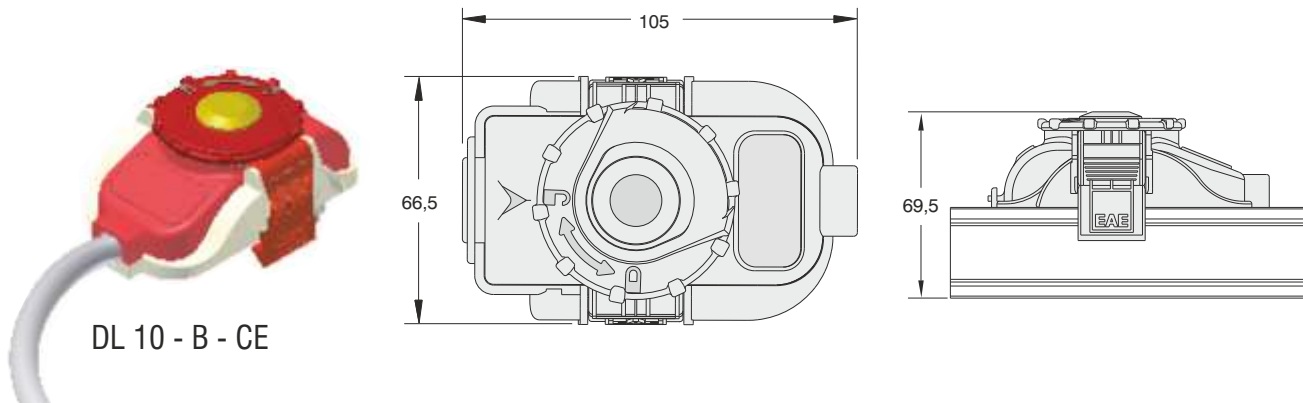
►► Таблицы ассортимента продукции / Ответвительные коробки
(чистое заземление)

(ВНИМАНИЕ: До апреля 2015 года выполните выбор выводной штепсельной вилки для установленных и используемых шинопроводов DL.)

Ответвительные коробки (В) (чистое заземление)

| Ток (А) | Описание | Длина/тип кабеля | Фаза | Свойства | Код заказа |
|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------|------------------|------------|
| 10 | DL 10 - В - CE Ответв. разъем L1* | 0,75 м. Кабель NYMHY | L1, N, CE | С черной крышкой | 3024779 |
| | DL 10 - В - CE Ответв. разъем L2* | 0,75 м. Кабель NYMHY | L2, N, CE | С желтой крышкой | 3024780 |
| | DL 10 - В - CE Ответв. разъем L3* | 0,75 м. Кабель NYMHY | L3, N, CE | С синей крышкой | 3024781 |

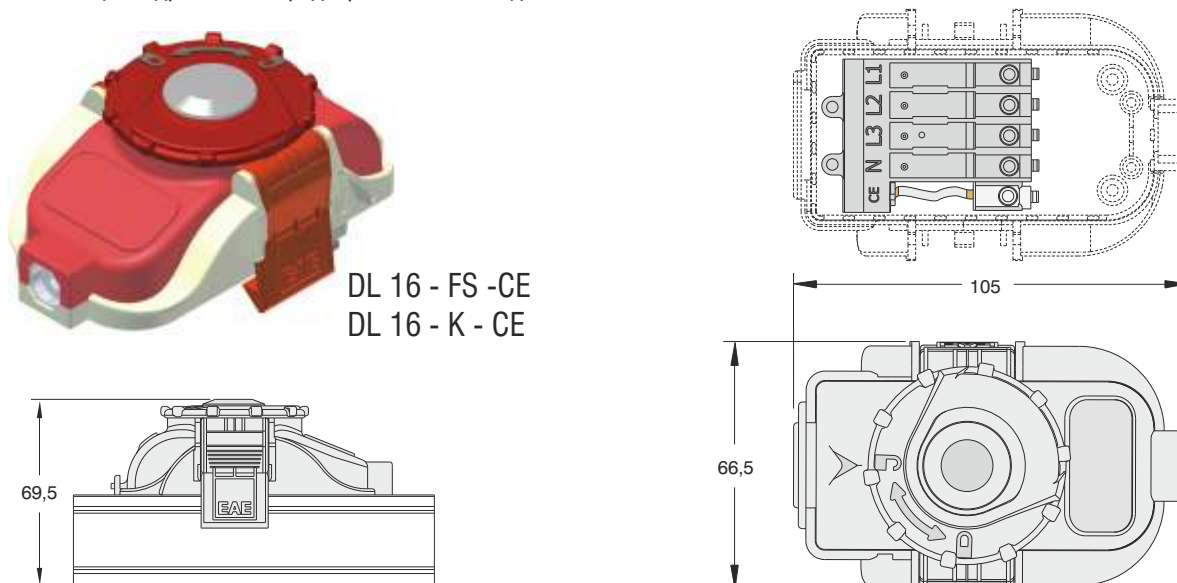
* Кабели могут быть изготовлены желаемой длины, в зависимости от потребностей.



Разъем с держателем предохранителя (FS) / Разъем с зажимами (К) (чистое заземление)

| Ток (А) | Описание | Длина/тип кабеля | Фаза | Свойства | Код заказа |
|---------|------------------------------------|------------------|-------------------|---|------------|
| 16 | DL 16 - FS - CE Ответв. разъем L1 | - | L1, N, CE | Держатели предохранителей 5 x 20 мм.(**)Макс. диаметр питающего кабеля Ø 11 мм. | 3024881 |
| | DL 16 - FS - CE Ответв. разъем L2 | - | L2, N, CE | | 3024785 |
| | DL 16 - FS - CE Ответв. разъем L3 | - | L3, N, CE | | 3024784 |
| 16 | DL 16 - К - CE Ответв. разъем L1 | - | L1, N, CE | Клеммный. Макс. диаметр выводного кабеля Ø 11 мм. | 3024592 |
| | DL 16 - К - CE Ответв. разъем L2 | - | L2, N, CE | | 3024591 |
| | DL 16 - К - CE Ответв. разъем L3 | - | L3, N, CE | | 3024590 |
| | DL 16 - К - CE Ответв. разъем L123 | - | L1, L2, L3, N, CE | | 3024589 |

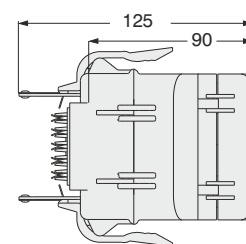
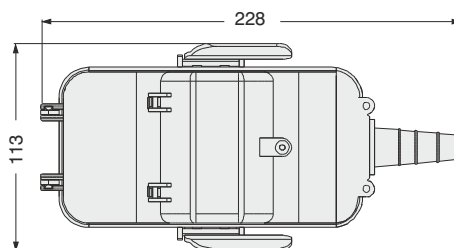
** Разъем цилиндрического предохранителя не входит в комплект поставки.



Полая выводная коробка (S) для установки автоматического предохранителя-разъединителя (MCB)

| Ток (А) | Описание | Фаза | Свойства | Код заказа |
|---------|--|-------------------|---|------------|
| 25 | DL/SL 25 - S Полая выводная коробка(CE)* L1,L2,L3 | L1, L2, L3, N, CE | Внутри коробок имеется троллей DIN, может использоваться с цилиндрическим плавким предохранителем с корпусом 10x38 см. (*) | 3024481 |
| | DL/SL 25 - S Полая выводная коробка(CE)* L1 | L1, N, CE | | 3066511 |
| | DL/SL 25 - S Полая выводная коробка(CE)* L2 | L2, N, CE | | 3066512 |
| | DL/SL 25 - S Полая выводная коробка(CE)* L3 | L3, N, CE | | 3066513 |
| | DL/SL 25 - S Полая выводная коробка (PE)* L1,L2,L3 | L1, L2, L3, N, PE | | 3024482 |
| | DL/SL 25 - S Полая выводная коробка (PE)* L1 | L1, N, PE | | 3066508 |
| | DL/SL 25 - S Полая выводная коробка (PE)* L2 | L2, N, PE | | 3066509 |
| | DL/SL 25 - S Полая выводная коробка (PE)* L3 | L3, N, PE | | 3066510 |

* MCB не включен в комплектацию.

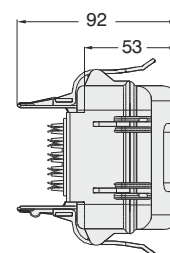
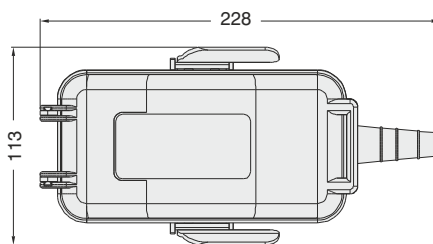


DL 25 - S (CE)
DL 25 - S (PE)

Полая выводная коробка (FS) для установки цилиндрического плавкого предохранителя

| Ток (А) | Описание | Фаза | Свойства | Код заказа |
|---------|---|-------------------|--|------------|
| 16 | DL/SL 16 - FS Полая выводная коробка(CE)* L1,L2,L3 | L1, L2, L3, N, CE | Внутри коробок имеется троллей DIN, может использоваться с цилиндрическим плавким предохранителем с корпусом 10x38 см. (**) | 3084928 |
| | DL/SL 16 - FS Полая выводная коробка(CE)* L1 | L1, N, CE | | 3084929 |
| | DL/SL 16 - FS Полая выводная коробка(CE)* L2 | L2, N, CE | | 3084930 |
| | DL/SL 16 - FS Полая выводная коробка(CE)* L3 | L3, N, CE | | 3084931 |
| | DL/SL 16 - FS Полая выводная коробка (PE)* L1,L2,L3 | L1, L2, L3, N, PE | | 3084923 |
| | DL/SL 16 - FS Полая выводная коробка (PE)* L1 | L1, N, PE | | 3084925 |
| | DL/SL 16 - FS Полая выводная коробка (PE)* L2 | L2, N, PE | | 3084926 |
| | DL/SL 16 - FS Полая выводная коробка (PE)* L3 | L3, N, PE | | 3084927 |

** Патронный плавкий предохранитель не включен в комплектацию.

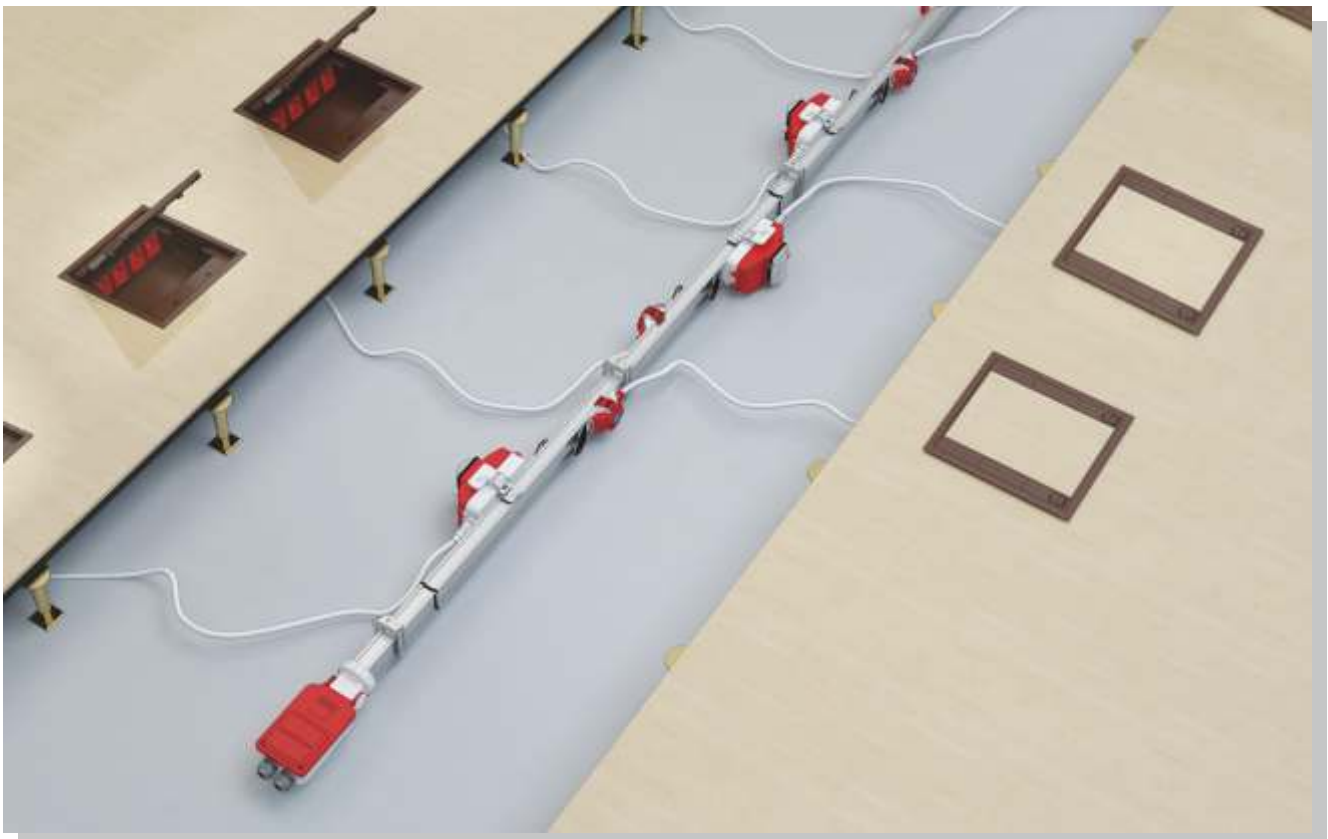


DL 16 - FS (CE)
DL 16 - FS (PE)

Фальшпотолок (Контур системы освещения)



Фальшпол (Контур штепсельных розеток; Сеть / ИБП)



Открытый / Высокий потолок (Контур системы освещения)



►► Форма для разработки проекта

| Перечень компонентов | | Количество | Компания Проект Проект № | Имя: Дата : Подпись: |
|---|-----------|------------|--------------------------------|----------------------------|
| Позиция | Компонент | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| (This area contains a large grid for component listing) | | | | |

Скопируйте эту страницу для использования в собственных целях.



►► Общие характеристики

Системы шинопроводов E-Line DL-DALI используются при установке в помещении осветительного оборудования с током от 25 до 40 А. Для работы в системе управления освещением балластной осветительной арматуры DALI. Разъемы на ток 10 и 16 А предназначены для передачи энергии к осветительной арматуре с балластом DALI.

Системы шинопроводов EAE изготовлены в соответствии со стандартами ISO 9001 при использовании сертифицированной системы управления качеством по ведущим мировым технологиям.

Компоненты производились и испытывались согласно IEC 61439-6.



Ответительные разъемы

Ответительные разъемы систем шинопроводов DL-DALI производятся с различным порядком расположения контактов, чтобы не допустить неправильное использование. Благодаря тому, что разъемы подключаются к шинопроводу только в одном направлении, предотвращается неправильное подключение фаз.

Безопасность

Заземляющие контакты ответительных разъемов в процессе сборки замыкаются первыми, а при разборке размыкаются последними.

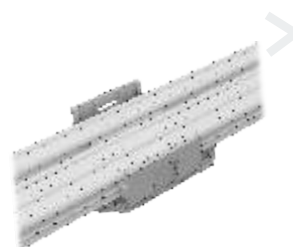
Цветные крышки, указывающие фазу

Крышки ответительных разъемов выпускаются различного цвета для каждой фазы, подключаемой к осветительной арматуре.



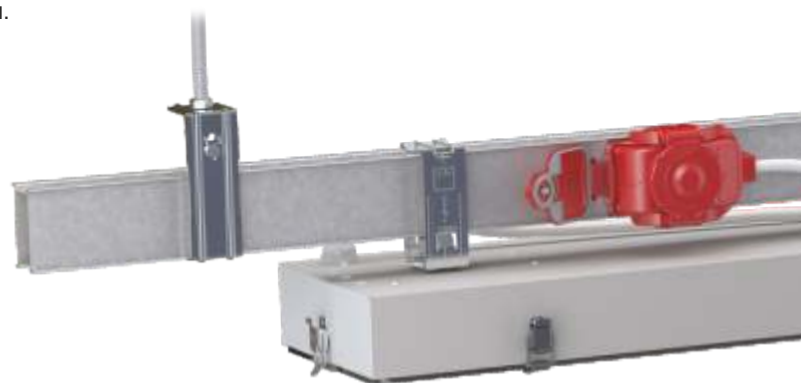
Быстрая, простая и надежная сборка

Одним движением соедините вместе механические и электрические пружинные контакты с серебряным покрытием друг с другом. Потребуется только затянуть один болт, чтобы закрепить соединение.



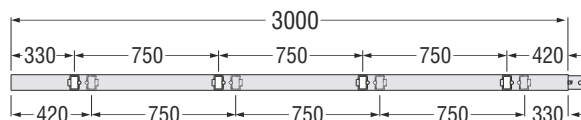
Полная изоляция

Проводники шинопровода покрываются взрывозащищенной изоляцией. Общая безопасность персонала обеспечивается даже при получении серьезных повреждений корпуса устройства в результате возможного нанесения снаружи тяжелых ударов.

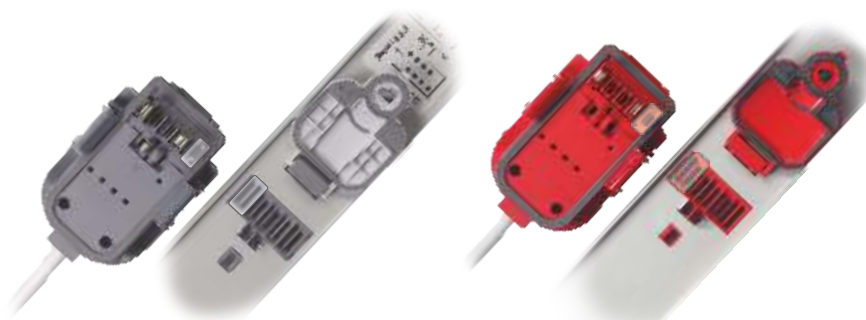


Всего 8 точек встраивания; 4 точки встраивания для электросети и 4 точки для управления предоставляются на шинопроводе стандартной длины 3 м

В стандартном исполнении общее количество точек встраивания на одной стороне шинопровода равно 8.



Корпус из оцинкованного стального листа 0,5 мм

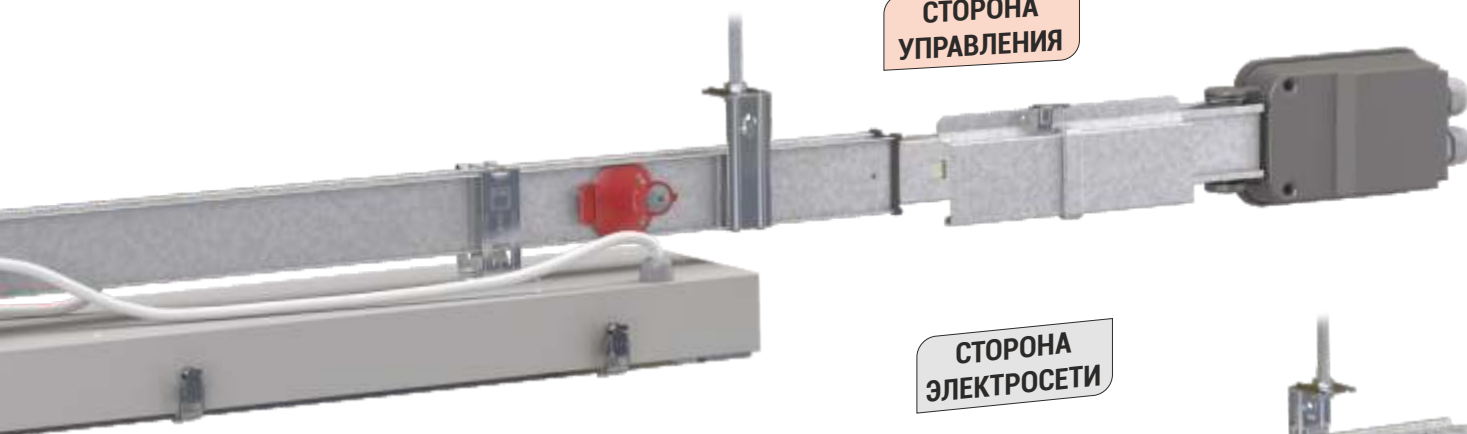


Назначение разъема и окна

Разъемы и окна точек встраивания предназначены для того, чтобы не допустить неправильное использование.

(Разъемы цепей подачи питания не используются на управляющей стороне шинпровода, так же как разъемы цепей управления не применяются на стороне электросети.)

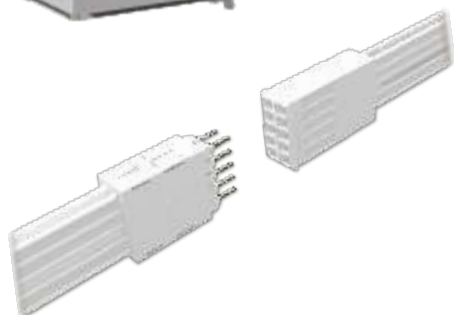
СТОРОНА
УПРАВЛЕНИЯ



СТОРОНА
ЭЛЕКТРОСЕТИ



E-LINE DL-DALI

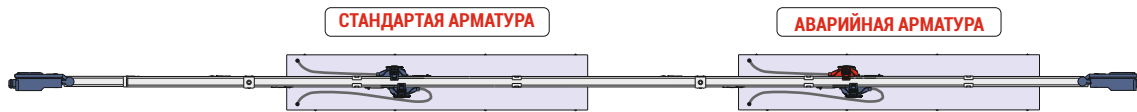


Соединительные контакты с серебряным покрытием
Контакты в точках соединения шинпровода и контакты всех ответвительных коробок покрываются серебром. Это снижает полное сопротивление контактов, что предотвращает их перегрев при потенциальной перегрузке.



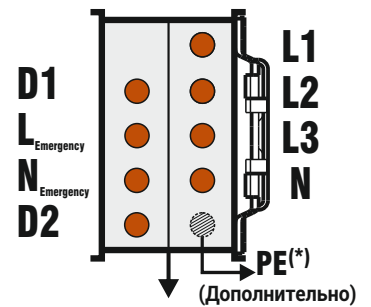
Проводники с оловянным покрытием
Полное покрытие электрических медных проводов оловом защищает их от окисления. Благодаря этому, сопротивление контакта становится минимальными. Контакты ответвительных разъемов сжимают проводник с обеих сторон шинпровода.

►► Применение с тремя фазами DALI / Шинопроводы



Трёхфазный шинопровод DALI

| Ток (А) | Описание | Конф. проводников | Код заказа | |
|---------|--|-------------------|------------|---------|
| | | | (4+4) | (4+5) |
| 25 | DL - 2424/2425 - DALI - STD Шинопровод | 4+4(5) | 3063687 | 3063707 |
| 32 | DL - 3434/3435 - DALI - STD Шинопровод | | 3063815 | 3063816 |
| 40 | DL - 4444/4445 - DALI - STD Шинопровод | | 3063819 | 3063820 |



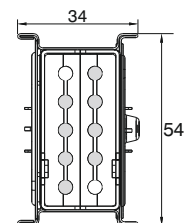
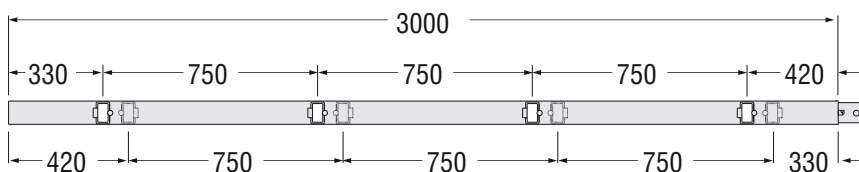
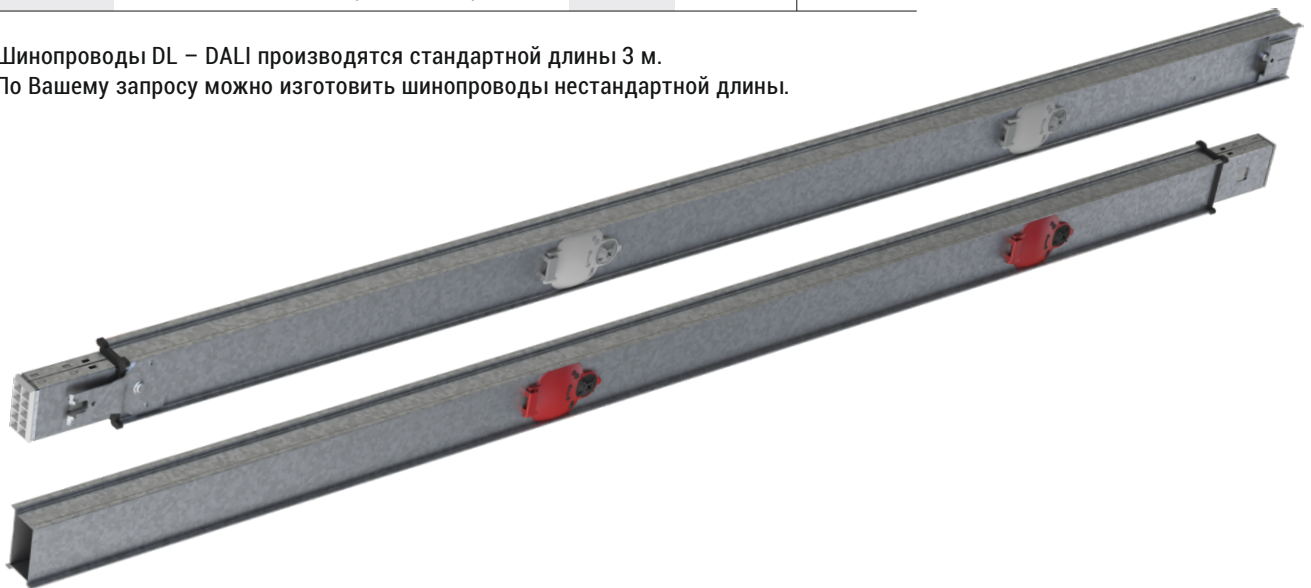
Трёхфазный шинопровод DALI нестандартной длины

| Ток (А) | Описание | Конф. проводников | Код заказа | |
|---------|--|-------------------|------------|---------|
| | | | (4+4) | (4+5) |
| 25 | DL - 2424/2425 - DALI - X Шинопровод нестандартной длины | 4+4(5) | 3063688 | 3063708 |
| 32 | DL - 3434/3435 - DALI - X Шинопровод нестандартной длины | | 3063823 | 3063824 |
| 40 | DL - 4444/3435 - DALI - X Шинопровод нестандартной длины | | 3063827 | 3063828 |

(Корпус PE)

(*) В зависимости от необходимости, по вашему заказу, "проводник защитного заземления PE" может быть изготовлен отдельно, независимым от корпуса.

Шинопроводы DL – DALI производятся стандартной длины 3 м.
 По Вашему запросу можно изготовить шинопроводы нестандартной длины.



►► Таблицы ассортимента продукции /
Отвечивательные разъемы (Трехфазный шинопровод)
УПРАВЛЕНИЕ (ЛЕВАЯ СТОРОНА)

► Отвечивательный разъем DALI (B)
(Кабели сечением 2x1,5 мм² типа 052XZ1-F изготавливаются стандартной длиной 0,75 м. Возможно изготовление в другой длине по заказу.)

| Описание | Код заказа | |
|--|----------------|-------------------|
| | Безгалогеновый | Стандартный (ПВХ) |
| DL - DALI 16 -B Отвечив. разъем (D1, D2) | 3063689 | 3086999 |

► DALI Отвечив. разъем (K)(с зажимом)

| Описание | Код заказа |
|--|------------|
| DL - DALI 16 -K Отвечив. разъем (D1, D2) | 3063691 |



► DALI +ACK Отвечив. разъем (B)
(Кабели сечением 4x1,5 мм² типа 052XZ1-F изготавливаются стандартной длиной 0,75 м. Возможно изготовление в другой длине по заказу.)

| Описание | Код заказа | |
|--|----------------|-------------------|
| | Безгалогеновый | Стандартный (ПВХ) |
| DALI+ACK 16-B Аварийный ответвительный разъем (D1, L _{emg} , N _{emg} , D2, PE) | 3063693 | 3086998 |

► DALI +ACK Отвечив. разъем (K) (с зажимом)

| Описание | Код заказа |
|--|------------|
| DALI+ACK 16-K Аварийный ответвительный разъем (D1, L _{emg} , N _{emg} , D2, PE) | 3063694 |

► DALI +ACK Отвечив. разъем (FS)(держателя предохранителями)(*)

| Описание | Код заказа |
|---|------------|
| DALI+ACK 16-FS Аварийный ответвительный разъем (D1, L _{emg} , N _{emg} , D2, PE) | 3063695 |

* Держатель цилиндрического предохранителя – 5x20 мм, его разъем не входит в комплект поставки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Осветительная арматура должна быть в одной и той же фазе с аварийным комплектом.

ЭЛЕКТРОСЕТЬ (ПРАВАЯ СТОРОНА)

► DL/SL Однофазные ответвительные разъемы (B)
(Кабели сечением 3x1,5 мм² типа 052XZ1-F изготавливаются стандартной длиной 0,75 м. Возможно изготовление в другой длине по заказу.)

| Описание | Код заказа | |
|--|----------------|-------------------|
| | Безгалогеновый | Стандартный (ПВХ) |
| ① DL/SL 16 - B Отвечив. разъем L1 (L1, N, PE _{корпус}) | 3063696 | 3086972 |
| ② DL/SL 16 - B Отвечив. разъем L2 (L2, N, PE _{корпус}) | 3063697 | 3086974 |
| ③ DL/SL 16 - B Отвечив. разъем L3 (L3, N, PE _{корпус}) | 3063698 | 3086975 |
| ① DL/SL 16 - B Отвечив. разъем L1 (L1, N, PE)(*) | 3063709 | 3086978 |
| ② DL/SL 16 - B Отвечив. разъем L2 (L2, N, PE)(*) | 3063710 | 3086979 |
| ③ DL/SL 16 - B Отвечив. разъем L3 (L3, N, PE)(*) | 3063711 | 3086980 |

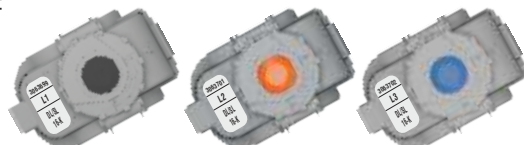
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

(*) В случае если будет выбран независимый от корпуса проводник защитного заземления PE, следует использовать указанные штепсельные вилки.



► Отвечивательные разъемы с зажимом (K)

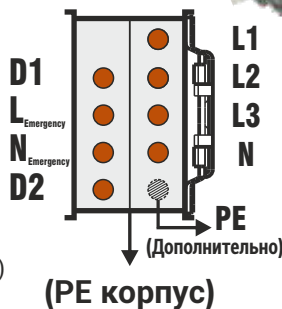
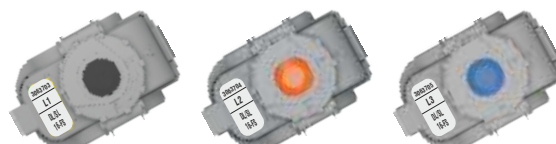
| Описание | Код заказа |
|--|------------|
| ① DL/SL 16 - K Отвечив. разъем L1 (L1, N, PE _{корпус}) | 3063699 |
| ② DL/SL 16 - K Отвечив. разъем L2 (L2, N, PE _{корпус}) | 3063701 |
| ③ DL/SL 16 - K Отвечив. разъем L3 (L3, N, PE _{корпус}) | 3063702 |
| ① DL/SL 16 - K Отвечив. разъем L1 (L1, N, PE) | 3063712 |
| ② DL/SL 16 - K Отвечив. разъем L2 (L2, N, PE) | 3063715 |
| ③ DL/SL 16 - K Отвечив. разъем L3 (L3, N, PE) | 3063716 |



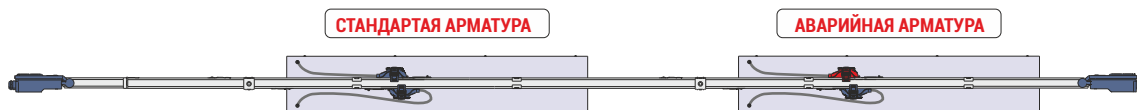
► Отвечивательные разъемы держателя предохранителя (FS)(*)

| Описание | Код заказа |
|---|------------|
| ① DL/SL 16 - FS Отвечив. разъем L1 (L1, N, PE _{корпус}) | 3063703 |
| ② DL/SL 16 - FS Отвечив. разъем L2 (L2, N, PE _{корпус}) | 3063704 |
| ③ DL/SL 16 - FS Отвечив. разъем L3 (L3, N, PE _{корпус}) | 3063705 |
| ① DL/SL 16 - FS Отвечив. разъем L1 (L1, N, PE) | 3063717 |
| ② DL/SL 16 - FS Отвечив. разъем L2 (L2, N, PE) | 3063718 |
| ③ DL/SL 16 - FS Отвечив. разъем L3 (L3, N, PE) | 3063719 |

* Держатель цилиндрического предохранителя – 5x20 мм, его разъем не входит в комплект поставки.

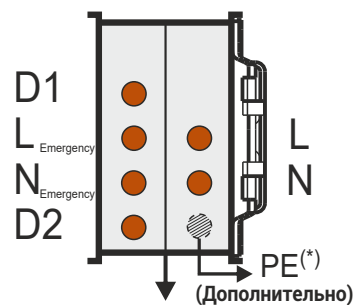


►► Применение с одной фазой DALI / Шинопроводы



► Однофазный шинопровод DALI

| Ток (А) | Описание | Конф. проводников | Код заказа | |
|---------|--|-------------------|------------|---------|
| | | | (4+2) | (4+3) |
| 25 | DL - 2422/2423 - DALI - STD Шинопровод | 4+2(3) | 3063721 | 3063723 |
| 32 | DL - 3432/3433 - DALI - STD Шинопровод | | 3063817 | 3063818 |
| 40 | DL - 4442/4443 - DALI - STD Шинопровод | | 3063821 | 3063822 |



► Однофазный шинопровод DALI нестандартной длины

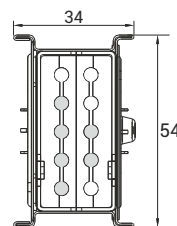
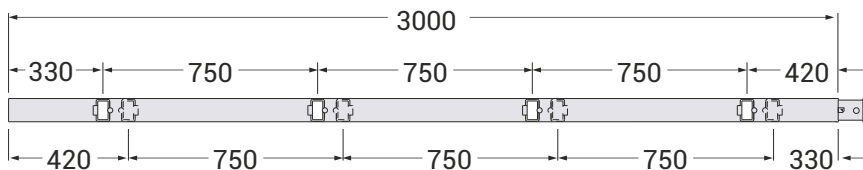
| Ток (А) | Описание | Конф. проводников | Код заказа | |
|---------|--|-------------------|------------|---------|
| | | | (4+2) | (4+3) |
| 25 | DL - 2422/2423 - DALI - X Шинопровод нестандартной длины | 4+2(3) | 3063722 | 3063724 |
| 32 | DL - 3432/3433 - DALI - X Шинопровод нестандартной длины | | 3063825 | 3063826 |
| 40 | DL - 4442/3433 - DALI - Шинопровод нестандартной длины | | 3063829 | 3063831 |

(Корпус PE)

(*) В зависимости от необходимости, по вашему заказу, "проводник защитного заземления PE" может быть изготовлен отдельно, независимым от корпуса.

Шинопроводы DL – DALI производятся стандартной длины 3 м.

По Вашему запросу можно изготовить шинопроводы нестандартной длины.



▶▶ Таблицы ассортимента продукции /
 Ответвительные разъемы (Однофазные)
 УПРАВЛЕНИЕ (ЛЕВАЯ СТОРОНА)

▶ Ответвительный разъем DALI (B)
 (Кабели сечением 2x1,5 мм² типа 052XZ1-F изготавливаются стандартной длиной 0,75 м. Возможно изготовление в другой длине по заказу.)

| Описание | Код заказа | |
|---|----------------|-------------------|
| | Безгалогеновый | Стандартный (ПВХ) |
| DL - DALI 16 -B Ответв. разъем (D1, D2) | 3063689 | 3086999 ① |

▶ DALI Ответв. разъем (K)(с зажимом)

| Описание | Код заказа |
|---|------------|
| DL - DALI 16 -K Ответв. разъем (D1, D2) | 3063691 ② |



▶ DALI +ACK Ответв. разъем (B)
 (Кабели сечением 4x1,5 мм² типа 052XZ1-F изготавливаются стандартной длиной 0,75 м. Возможно изготовление в другой длине по заказу.)

| Описание | Код заказа | |
|--|----------------|-------------------|
| | Безгалогеновый | Стандартный (ПВХ) |
| DALI+ACK 16-B Аварийный ответвительный разъем (D1, L _{emg} , N _{emg} , D2, PE) | 3063693 | 3086998 ① |

▶ DALI +ACK Ответв. разъем (K) (с зажимом)

| Описание | Код заказа |
|--|------------|
| DALI+ACK 16-K Аварийный ответвительный разъем (D1, L _{emg} , N _{emg} , D2, PE) | 3063694 ② |

▶ DALI +ACK Ответв. разъем (FS)(держателя предохранителями)(*)

| Описание | Код заказа |
|---|------------|
| DALI+ACK 16-FS Аварийный ответвительный разъем (D1, L _{emg} , N _{emg} , D2, PE) | 3063695 ③ |

* Держатель цилиндрического предохранителя – 5x20 мм, его разъем не входит в комплект поставки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Осветительная арматура должна быть в одной и той же фазе с аварийным комплектом.

ЭЛЕКТРОСЕТЬ (ПРАВАЯ СТОРОНА)

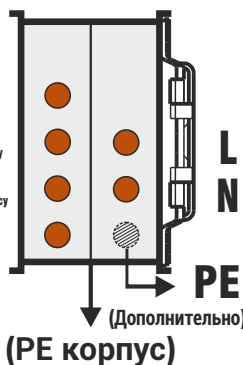
▶ DL/SL Однофазные ответвительные разъемы (B)
 (Кабели сечением 3x1,5 мм² типа 052XZ1-F изготавливаются стандартной длиной 0,75 м. Возможно изготовление в другой длине по заказу.)

| Описание | Код заказа | |
|---|----------------|-------------------|
| | Безгалогеновый | Стандартный (ПВХ) |
| DL/SL 16 - B Ответв разъем (L, N, PEкорпус) | 3063698 | 3086975 |
| DL/SL 16 - B Ответв разъем (L, N, PE) (*) | 3063711 | 3086980 |

Дополнительно

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

(*) В случае если будет выбран независимый от корпуса проводник защитного заземления PE, следует использовать указанные штепсельные вилки.



▶ Ответвительные разъемы с зажимом (K)

| Описание | Код заказа |
|---|------------|
| DL/SL 16 - K Ответв. разъем (L1, N, PEкорпус) | 3063702 |
| DL/SL 16 - K Ответв. разъем (L1, N, PE) | 3063716 |

Дополнительно



▶ Ответвительные разъемы держателя предохранителя (FS)(*)

| Описание | Код заказа |
|--|------------|
| DL/SL 16 - FS Ответв разъем (L, N, PEкорпус) | 3063705 |
| DL/SL 16 - FS Ответв разъем (L, N, PE) (*) | 3063719 |

Дополнительно

* Держатель цилиндрического предохранителя – 5x20 мм, его разъем не входит в комплект поставки.



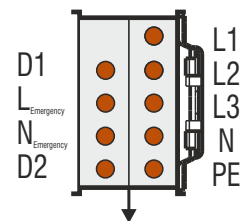
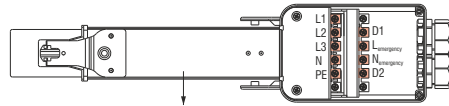
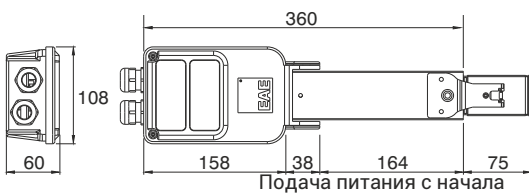
▶▶ Питающие элементы

(B1) Подача питания с начала

| Ток (А) | Описание | Конфигурация проводников | Код заказа |
|---------|--|--------------------------|------------|
| 25 | DL - 2425 - DALI - B1 Подача питания с начала | 4+5 | 3024938 |
| | DL - 2425 - DALI - B1 Подача питания с начала (уплотнение 3 x M25) | | 3047853 |
| 32 | DL - 3435 - DALI - B1 Подача питания с начала | | 3063832 |
| | DL - 3435 - DALI - B1 Подача питания с начала (уплотнение 3 x M25) | | 3063872 |
| 40 | DL - 4445 - DALI - B1 Подача питания с начала | | 3056015 |
| | DL - 4445 - DALI - B1 Подача питания с начала (уплотнение 3 x M25) | | 3063874 |



* С проводником PE и уплотнением M25 в стандартном исполнении.



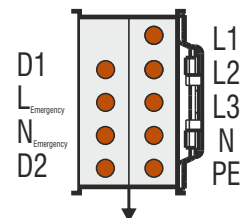
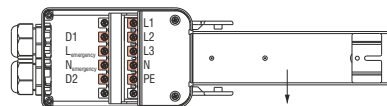
(PE Корпус)

Торцевые питающие элементы

| Ток (А) | Описание | Конфигурация проводников | Код заказа |
|---------|--|--------------------------|------------|
| 25 | DL - 2524 - DALI - B2 Торцевой питающий элемент | 5+4 | 3024939 |
| | DL - 2524 - DALI - B2 Торцевой питающий элемент (уплотнение 3 x M25) | | 3047854 |
| 32 | DL - 3534 - DALI - B2 Торцевой питающий элемент | | 3063834 |
| | DL - 3534 - DALI - B2 Торцевой питающий элемент (уплотнение 3 x M25) | | 3063873 |
| 40 | DL - 4544 - DALI - B2 Торцевой питающий элемент | | 3056139 |
| | DL - 4544 - DALI - B2 Торцевой питающий элемент (уплотнение 3 x M25) | | 3063875 |



* С проводником PE и уплотнением M25 в стандартном исполнении.



(Корпус PE)

ВНИМАНИЕ :

(*) Для шинпровода DL-DALI с главным электропитанием, DALI и аварийным блоком (АЭК) электропитания следует выбирать элементы для электропитания с подключением с начала/конца с 3(тремя) штырями.

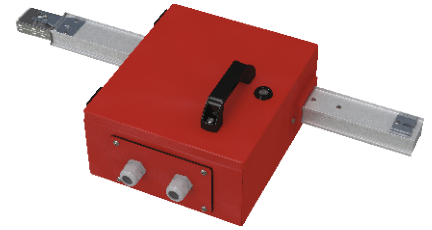
■ Корпус изготавливается из гальванизированного листового металла толщиной 0,50 мм.

■ По нестандартному изделию обратитесь в наш технический отдел.

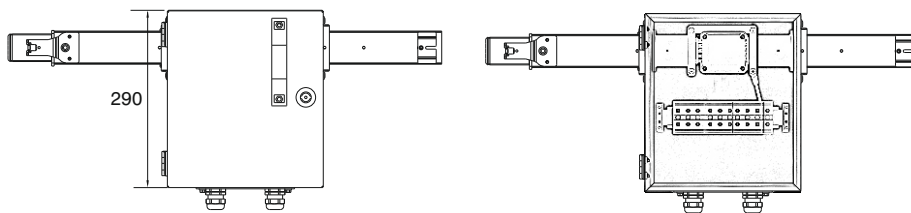
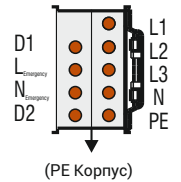
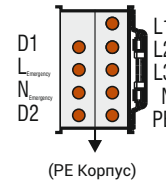
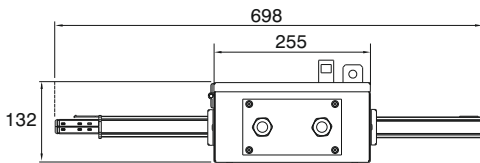
▶▶ Питающие элементы

(BO) Промежуточный питающий элемент

| Ток (А) | Описание | Конфигурация проводников | Код заказа |
|---------|--|--------------------------|------------|
| 25 | DL - 2425 - DALI - BO Промежуточный питающий элемент | 4+5 | 3133087 |
| 32 | DL - 3435 - DALI - BO Промежуточный питающий элемент | | 3133148 |
| 40 | DL - 4445 - DALI - BO Промежуточный питающий элемент | | 3133150 |



* С проводником PE и уплотнением M25 в стандартном исполнении.

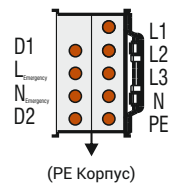
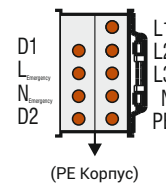
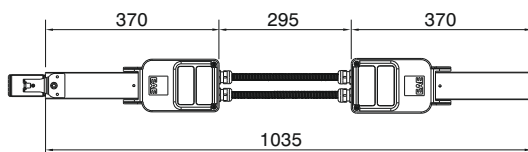


(FD) Гибкое соединение

| Ток (А) | Описание | Конфигурация проводников | Код заказа |
|---------|---|--------------------------|------------|
| 25 | DL - 2425 - DALI - FD Гибкое соединение | 4+5 | 3024941 |
| 32 | DL - 3435 - DALI - FD Гибкое соединение | | 3063836 |
| 40 | DL - 4445 - DALI - FD Гибкое соединение | | 3063785 |



* С проводником PE и уплотнением M25 в стандартном исполнении.



►► Области применения

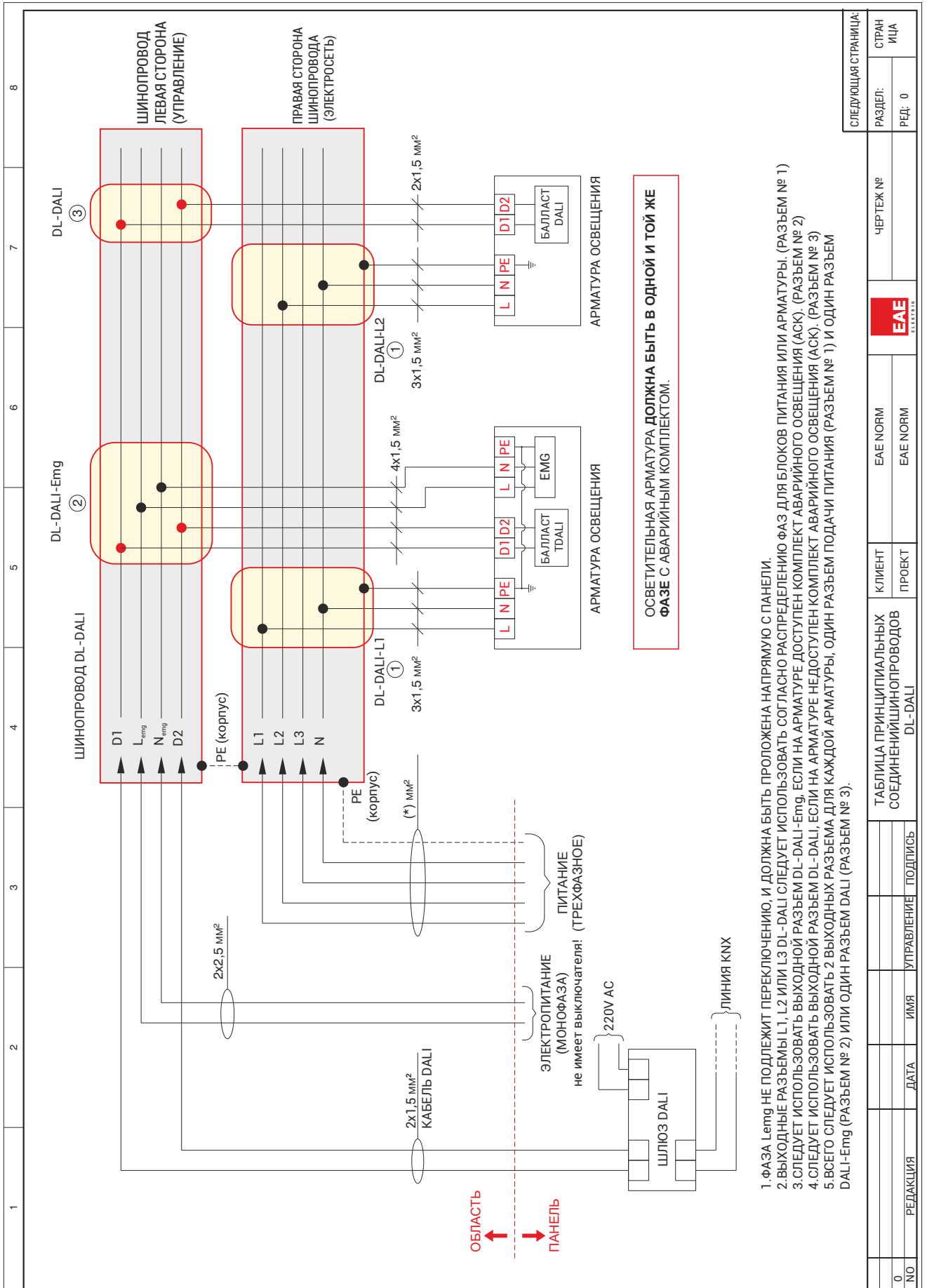
Офисы



Fabrikalar



►► Таблица принципиальных соединений шинопроводов



►► Шинопроводы

Шинопровод DIM

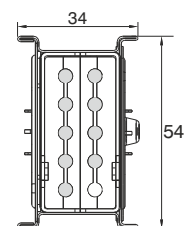
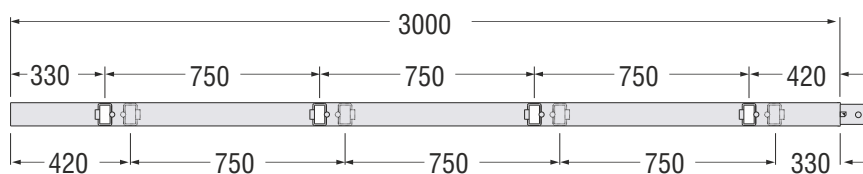
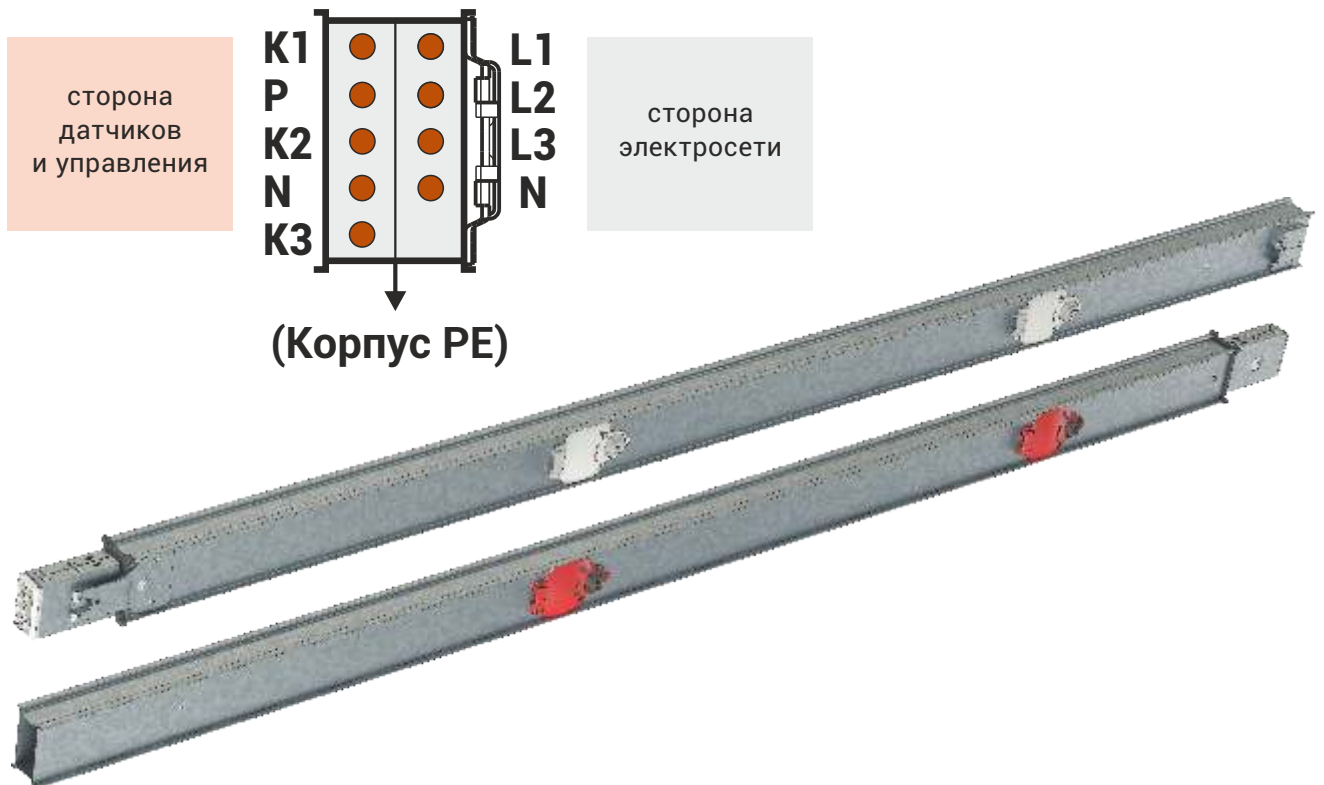
| Ток (А) | Описание | Конфигурация проводников | Код заказа |
|---------|----------------------------------|--------------------------|------------|
| 25 | DL - 2524 - DIM - STD Шинопровод | 5+4 | 3048449 |
| 32 | DL - 3534 - DIM - STD Шинопровод | | 3063859 |
| 40 | DL - 4544 - DIM - STD Шинопровод | | 3063860 |

DL-DIM Araboy Busbar

| Ток (А) | Описание | Конфигурация проводников | Код заказа |
|---------|--|--------------------------|------------|
| 25 | DL - 2524 - DIM - X Шинопровод нестандартной длины | 5+4 | 3048450 |
| 32 | DL - 3534 - DIM - X Шинопровод нестандартной длины | | 3063863 |
| 40 | DL - 4544 - DIM - X Шинопровод нестандартной длины | | 3063864 |

Шинопровод E-Line DL - DIM используется в DIM локально для осветительного оборудования с балластом функции прохода.

Шинопроводы DL – DIM производятся стандартной длины 3 м.
 По Вашему запросу можно изготовить шинопроводы нестандартной длины.



■ Корпус изготавливается из гальванизированного листового металла толщиной 0,50 мм.

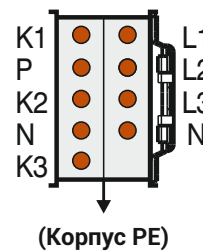
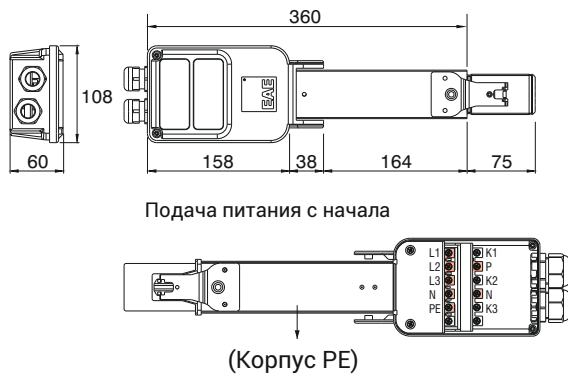
■ По нестандартному изделию обратитесь в наш технический отдел.

▶▶ Питающие элементы

(B1) Подача питания с начала

| Ток (А) | Описание | Конфигурация проводников | Код заказа |
|---------|--|--------------------------|------------|
| 25 | DL - 2224 - DIM - B1 Подача питания с начала | 2+4 | 3133498 |
| 32 | DL - 3234 - DIM - B1 Подача питания с начала | | 3133507 |
| 40 | DL - 4244 - DIM - B1 Подача питания с начала | | 3133509 |

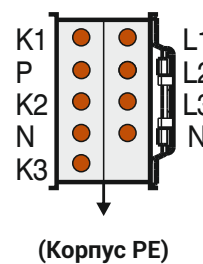
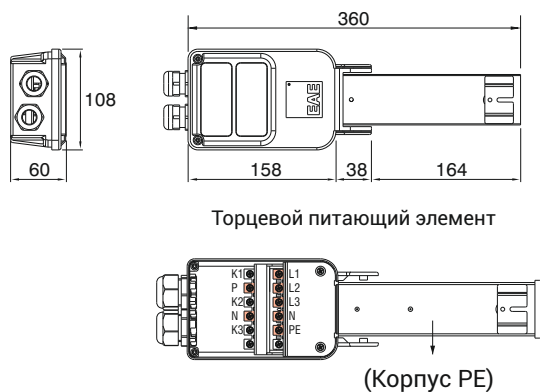
* С проводником PE и уплотнением M25 в стандартном исполнении.



(B2) Торцевые питающие элементы

| Ток (А) | Описание | Конфигурация проводников | Код заказа |
|---------|--|--------------------------|------------|
| 25 | DL - 2524 - DIM - B2 Торцевой питающий элемент | 4+2 | 3133511 |
| 32 | DL - 3534 - DIM - B2 Торцевой питающий элемент | | 3133513 |
| 40 | DL - 4544 - DIM - B2 Торцевой питающий элемент | | 3133515 |

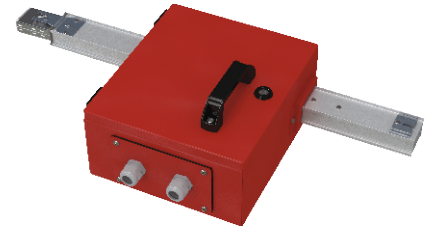
* С проводником PE и уплотнением M25 в стандартном исполнении.



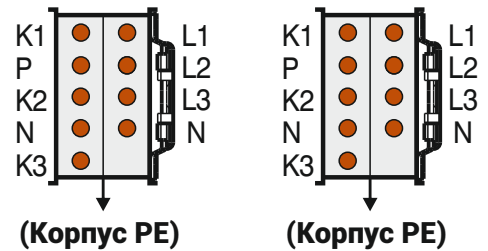
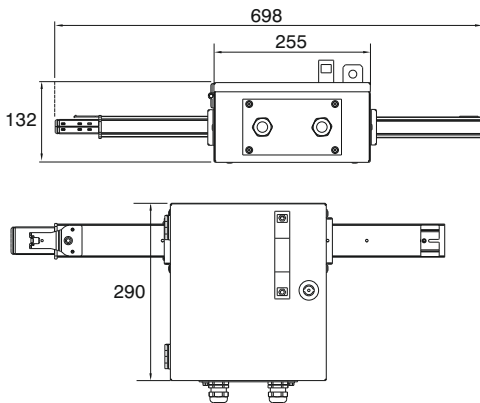
▶▶ Питающие элементы

ВО Промежуточная секция питания

| Ток (А) | Описание | Конфигурация проводников | Код заказа |
|---------|---|--------------------------|------------|
| 25 | DL - 2224 - DIM - ВО Промежуточная секция питания | 2+4 | 3133152 |
| 32 | DL - 3234 - DIM - ВО Промежуточная секция питания | | 3133154 |
| 40 | DL - 4244 - DIM - ВО Промежуточная секция питания | | 3133156 |



* С проводником РЕ и уплотнением M25 в стандартном исполнении.

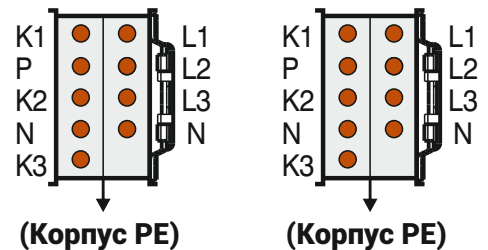
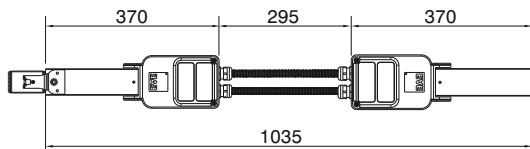


(FD) Гибкое соединение (1)

| Ток (А) | Описание | Конфигурация проводников | Код заказа |
|---------|--|--------------------------|------------|
| 25 | DL - 2524 - DIM - FD (1) Гибкое соединение | 5+4 | 3048453 |
| 32 | DL - 3534 - DIM - FD (1) Гибкое соединение | | 3063857 |
| 40 | DL - 4544 - DIM - FD (1) Гибкое соединение | | 3063858 |



* С проводником РЕ и уплотнением M25 в стандартном исполнении.

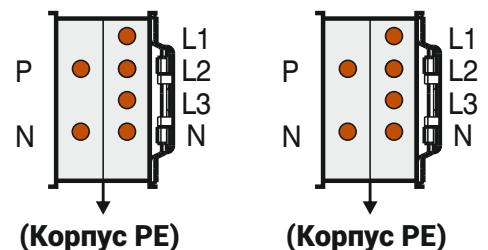
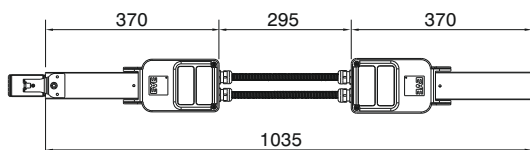


(FD) Гибкое соединение (2)

| Ток (А) | Описание | Конфигурация проводников | Код заказа |
|---------|--|--------------------------|------------|
| 25 | DL - 2224 - DIM - FD (2) Гибкое соединение | 2+4 | 3066726 |
| 32 | DL - 3234 - DIM - FD (2) Гибкое соединение | | 3066728 |
| 40 | DL - 4244 - DIM - FD (2) Гибкое соединение | | 3066730 |



* С проводником РЕ и уплотнением M25 в стандартном исполнении.



■ Корпус изготавливается из гальванизированного листового металла толщиной 0,50 мм.

■ По нестандартному изделию обратитесь в наш технический отдел.

►► Таблицы ассортимента продукции/Ответвительные разъемы

УПРАВЛЕНИЕ (ЛЕВАЯ СТОРОНА)

- Ответвительный разъем управления DL-DIM (Кабели сечением 2x1,5 мм² типа 052XZ1-F изготавливаются стандартной длиной 0,75 м. Возможно изготовление в другой длине по заказу.)

| Описание | Код заказа | |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|
| | Безгало геновый | Стандартный (ПВХ) |
| DL - DIM - K1 Ответв. разъем (K1, N) | 3048458 | 3087000 ① |
| DL - DIM - K2 Ответв. разъем (K2, N) | 3048459 | 3087002 ② |
| DL - DIM - K3 Ответв. разъем (K3, N) | 3048460 | 3087004 ③ |



- Ответвительный разъем управления датчиком DL-DIM (Кабели сечением 3x1,5 мм² типа 052XZ1-F изготавливаются стандартной длиной 0,75 м. Возможно изготовление в другой длине по заказу.)

| Описание | Код заказа | |
|---|-----------------|-------------------|
| | Безгало геновый | Стандартный (ПВХ) |
| DL - DIM - S1 Ответв. разъем (K1, P, N) | 3048455 | 3087006 ① |
| DL - DIM - S2 Ответв. разъем (K2, P, N) | 3048456 | 3087007 ② |
| DL - DIM - S3 Ответв. разъем (K3, P, N) | 3048457 | 3087008 ③ |



- Ответвительный разъем аварийного управления DL-DIM (Кабели сечением 3x1,5 мм² типа 052XZ1-F изготавливаются стандартной длиной 0,75 м. Возможно изготовление в другой длине по заказу.)

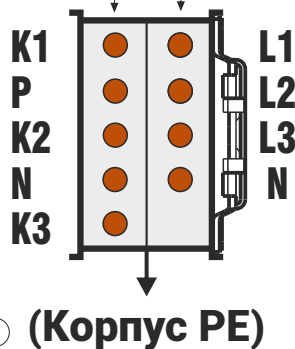
| Описание | Код заказа | |
|---|-----------------|-------------------|
| | Безгало геновый | Стандартный (ПВХ) |
| DL - DIM - K1 - ACK Ответв. разъем (K1, P, N) | 3048461 | 3087001 ① |
| DL - DIM - K2 - ACK Ответв. разъем (K2, P, N) | 3048462 | 3087003 ② |
| DL - DIM - K3 - ACK Ответв. разъем (K3, P, N) | 3048463 | 3087005 ③ |



ЭЛЕКТРОСЕТЬ (ПРАВАЯ СТОРОНА)

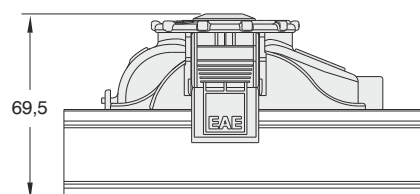
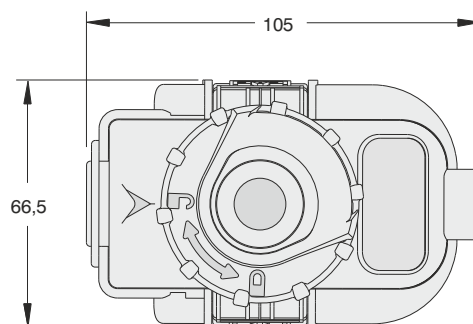
- Ответвительные разъемы DL-DIM (Кабели сечением 3x1,5 мм² типа 052XZ1-F изготавливаются стандартной длиной 0,75 м. Возможно изготовление в другой длине по заказу.)

| Описание | Код заказа | |
|--|-----------------|-------------------|
| | Безгало геновый | Стандартный (ПВХ) |
| ① DL / SL 16 - В Ответв. разъем L1 (L1, N, PE) | 3063696 | 3086972 |
| ② DL / SL 16 - В Ответв. разъем L2 (L2, N, PE) | 3063697 | 3086974 |
| ③ DL / SL 16 - В Ответв. разъем L3 (L3, N, PE) | 3063698 | 3086975 |

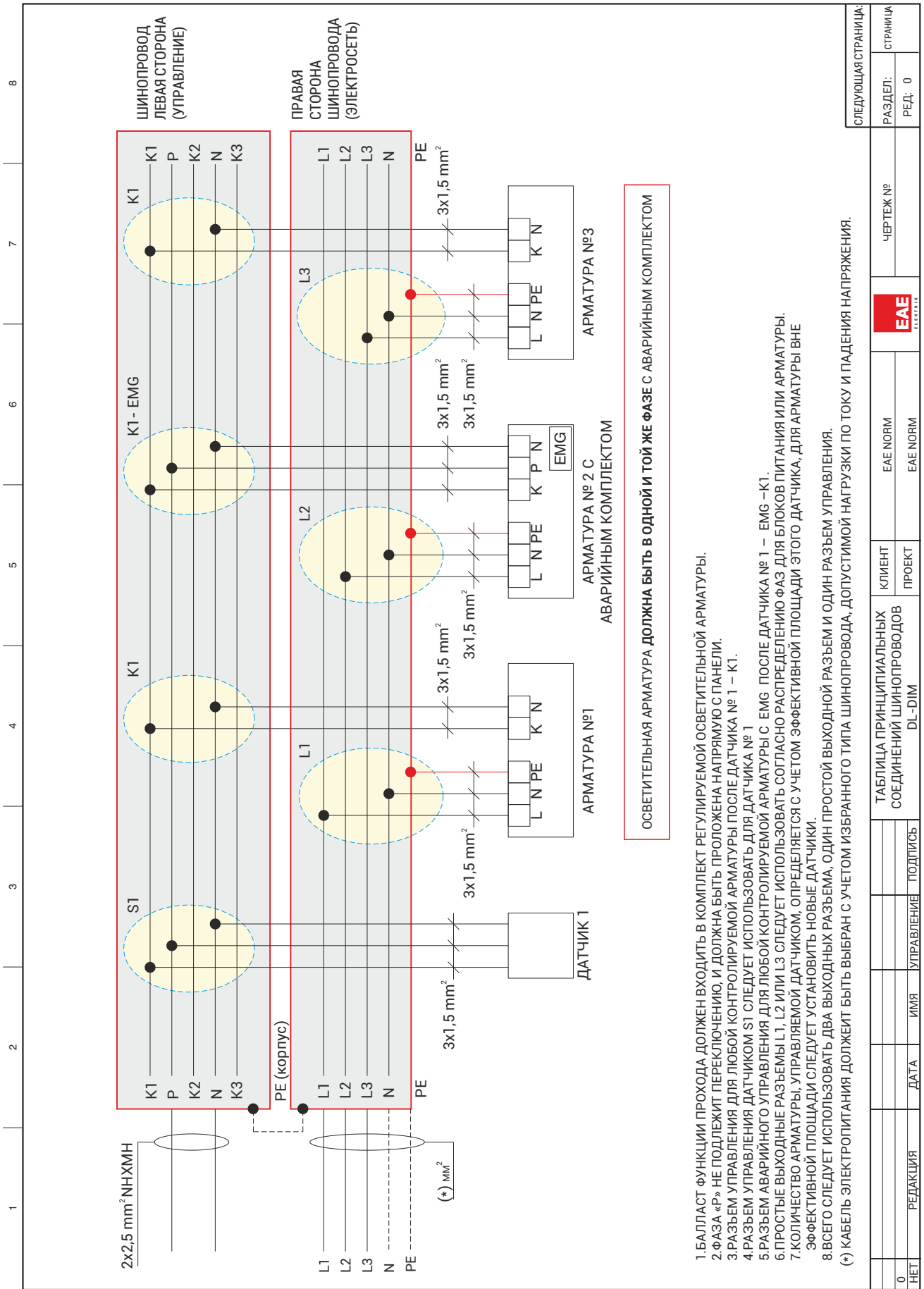


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Осветительная арматура должна быть в одной и той же фазе с аварийным комплектом.



►► Таблица принципиальных соединений шинопроводов



1. БАЛЛАСТ ФУНКЦИИ ПРОХОДА ДОЛЖЕН ВХОДИТЬ В КОМПЛЕКТ РЕГУЛИРУЕМОЙ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ.
 2. ФАЗА «Р» НЕ ПОДЛЕЖИТ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЮ, И ДОЛЖНА БЫТЬ ПРОЛОЖЕНА НАПРЯМУЮ СПАНЕЛИ.
 3. РАЗЪЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБОЙ КОНТРОЛИРУЕМОЙ АРМАТУРЫ ПОСЛЕ ДАТЧИКА № 1 – К1.
 4. РАЗЪЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДАТЧИКОМ S1 СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ДАТЧИКА № 1
 5. РАЗЪЕМ АВАРИЙНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБОЙ КОНТРОЛИРУЕМОЙ АРМАТУРЫ С ЭМГ ПОСЛЕ ДАТЧИКА № 1 – ЭМГ –К1.
 6. ПРОСТЫЕ ВЫХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ L1, L2 ИЛИ L3 СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СОГЛАСНО РАСПРЕДЕЛЕНИЮ ФАЗ ДЛЯ БЛОКОВ ПИТАНИЯ ИЛИ АРМАТУРЫ.
 7. КОЛИЧЕСТВО АРМАТУРЫ, УПРАВЛЯЕМОЙ ДАТЧИКОМ, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С УЧЕТОМ ЭФФЕКТИВНОЙ ПЛОЩАДИ ЭТОГО ДАТЧИКА, ДЛЯ АРМАТУРЫ ВНЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ПЛОЩАДИ СЛЕДУЕТ УСТАНОВИТЬ НОВЫЕ ДАТЧИКИ
 8. ВСЕГО СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДВА ВЫХОДНЫХ РАЗЪЕМА, ОДИН ПРОСТОЙ ВЫХОДНОЙ РАЗЪЕМ И ОДИН РАЗЪЕМ УПРАВЛЕНИЯ.
- (*) КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ДОЛЖЕН БЫТЬ ВЫБРАН С УЧЕТОМ ИЗБРАННОГО ТИПА ШИНОПРОВОДА, ДОПУСТИМОЙ НАГРУЗКИ ПО ТОКУ И ПАДЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ.

| | | | |
|--|----------|----------|------------|
| СЛЕДУЮЩАЯ СТРАНИЦА: | | ЧЕРТЕЖ № | |
| РАЗДЕЛ: | СТРАНИЦА | EAE NORM | |
| РЕД: | РЕД: 0 | EAE NORM | |
| ТАБЛИЦА ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ШИНОПРОВОДОВ | | КЛИЕНТ | ПРОЕКТ |
| DL-DIM | | | |
| РЕДАКЦИЯ | ДАТА | ИМЯ | УПРАВЛЕНИЕ |
| ПОДПИСЬ | | | |
| 0 | | | |
| НЕТ | | | |

►► Форма для разработки проекта

| Перечень компонентов | | Количество | Компания Проект Проект № | Имя: Дата : Подпись: |
|---|-----------|------------|--------------------------------|----------------------------|
| Позиция | Компонент | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| (This area contains a large grid for component listing) | | | | |

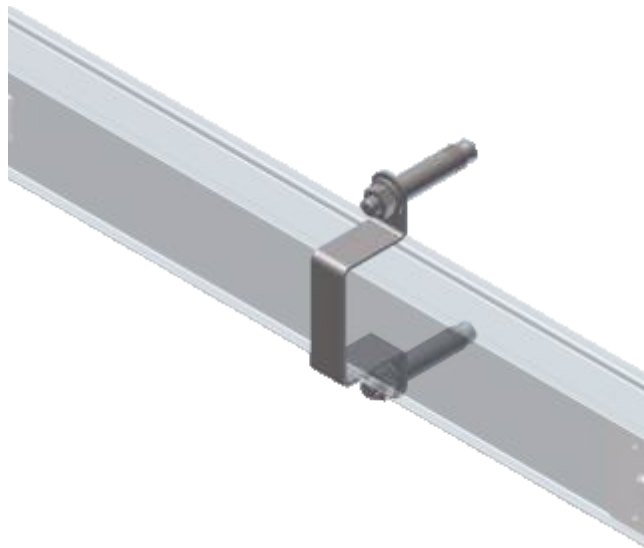
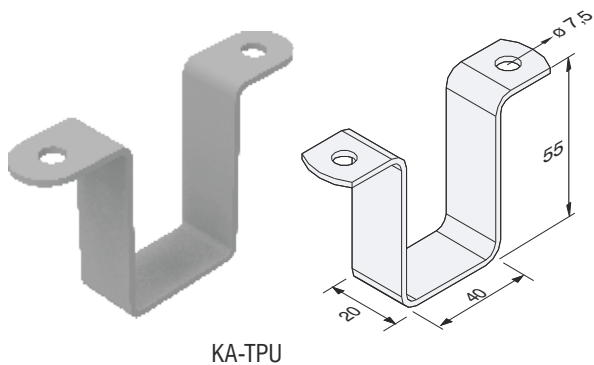
Скопируйте эту страницу для использования в собственных целях.



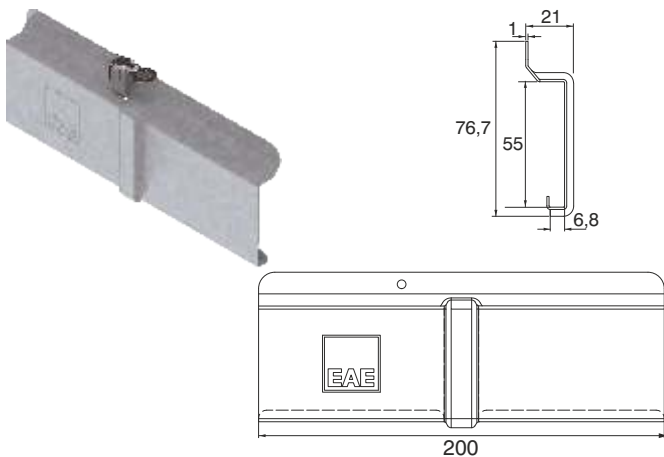
►► Подвесные и соединительные элементы

Примечание: Все указанные аксессуары предназначены для моделей шинопроводов серий DL, DL-DALI, DL-DIM.

| Açıklama | Sipariş Kodu |
|---|--------------|
| U-образный крепежный элемент KA-TPU – неокрашенный | 3025158 |
| U-образный крепежный элемент KA-TPU – окрашенный | 3025159 |

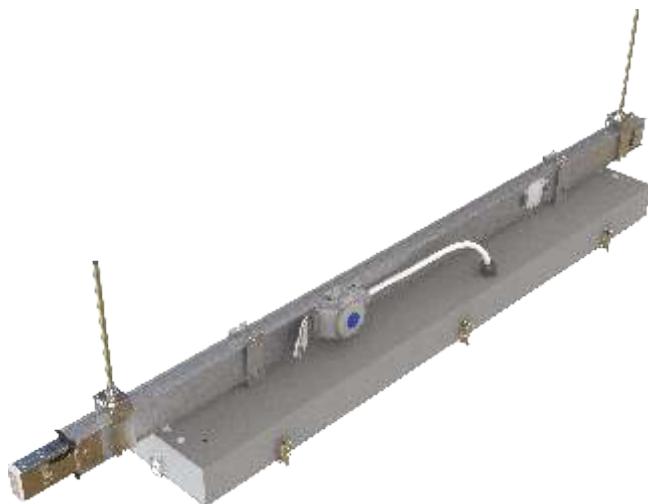


| Açıklama | Sipariş Kodu |
|--|--------------|
| Крышка соединения DL/SL - неокрашенная | 1015520 |
| Крышка соединения DL/SL - окрашенная | 2054580 |

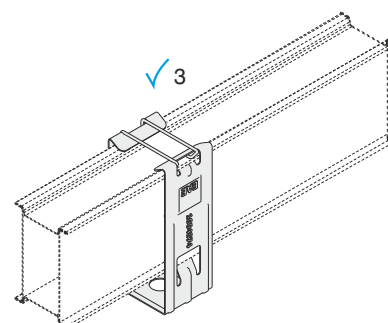
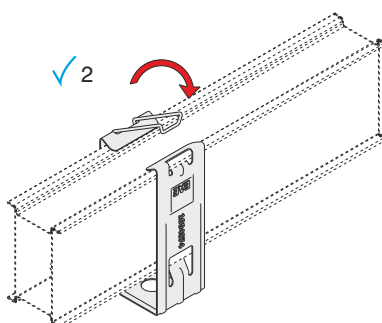
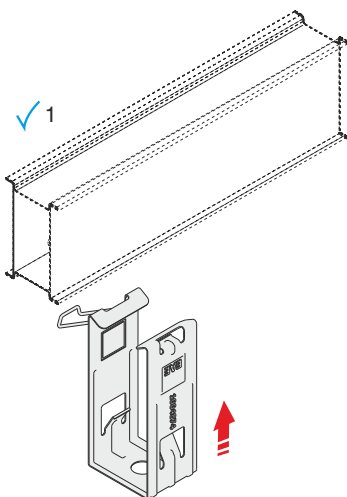
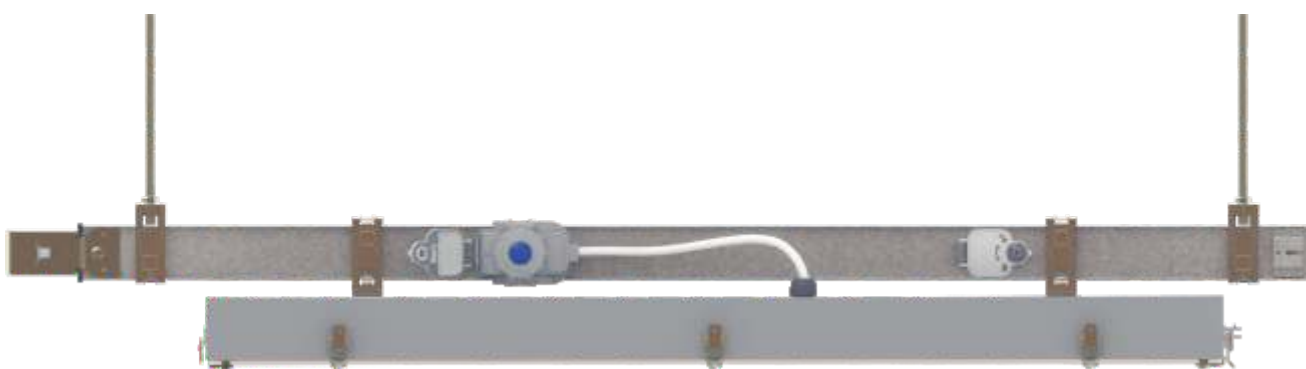
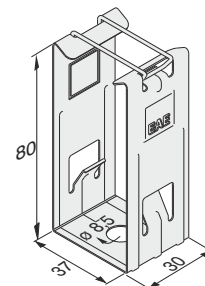


ВНИМАНИЕ:

Крышка соединения
 должна устанавливаться
 на стороне шинопровода без винтовых соединений.



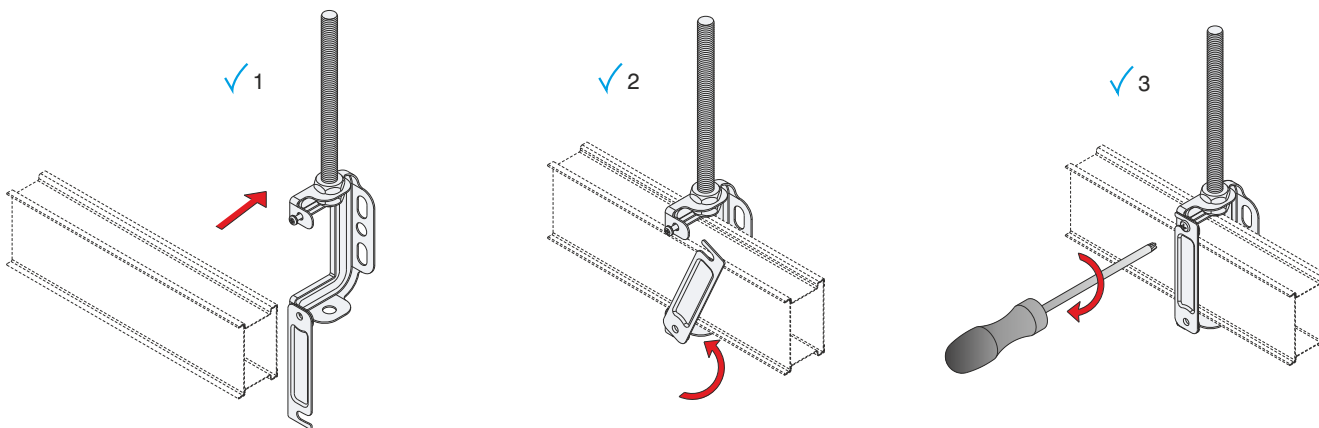
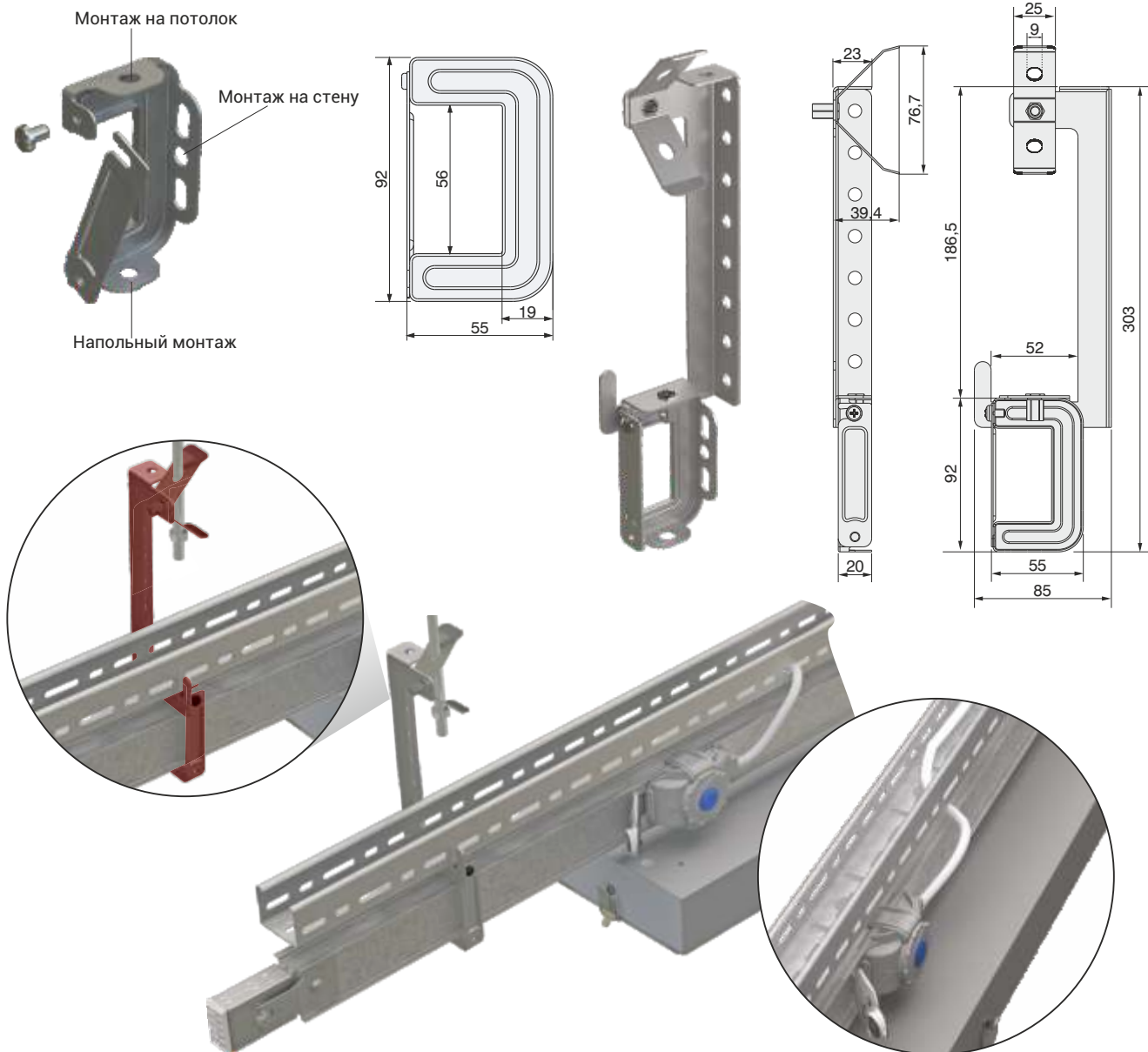
| Описание | Код заказа |
|---------------------------|------------|
| U-подвеска – неокрашенная | 1004874 |
| U-подвеска – окрашенная | 2037294 |



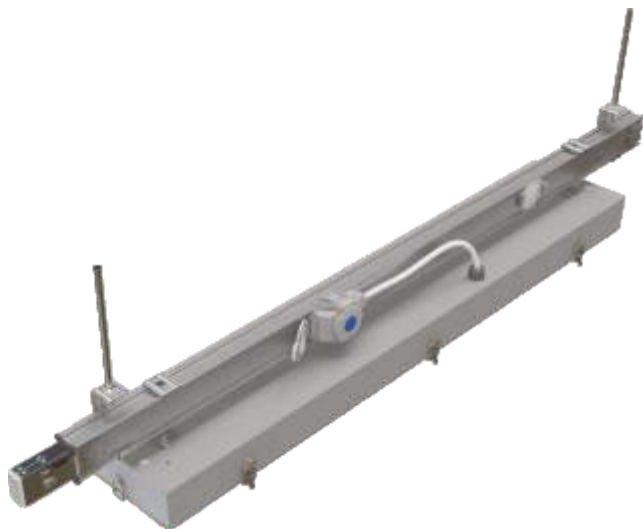
►► Шинопровод и крепежные скобы

| Описание | Код заказа |
|--------------------------------|------------|
| Крепежная скоба - неокрашенная | 1004189 |
| Крепежная скоба - окрашенная | 2033519 |

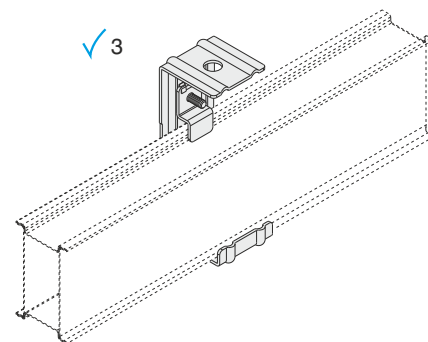
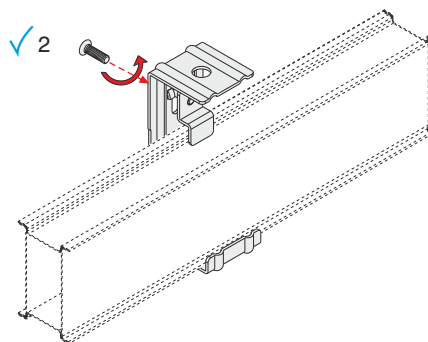
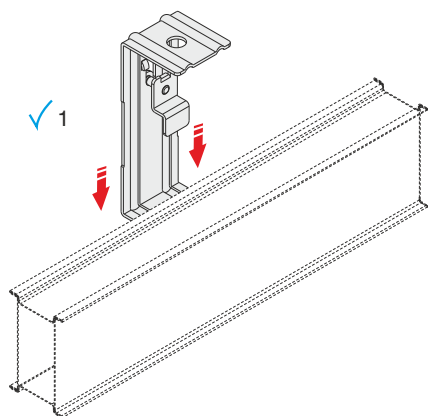
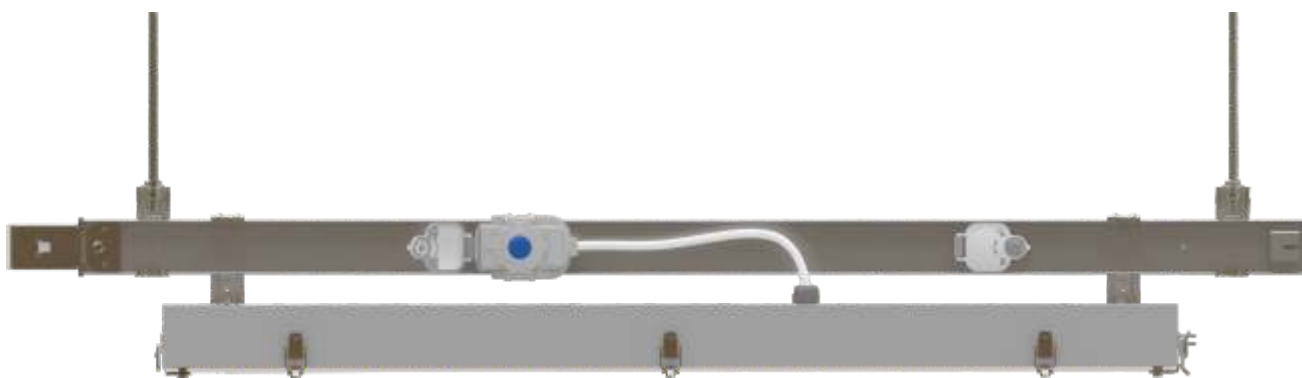
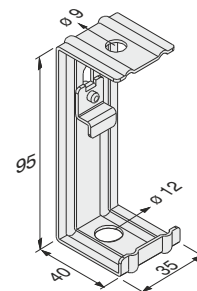
| Описание | Код заказа |
|--|------------|
| DL/SL Функциональный подвес - неокрашенный | 3122646 |
| DL/SL Функциональный подвес - окрашенный | 3122647 |



►► Шинопровод и крепежные скобы

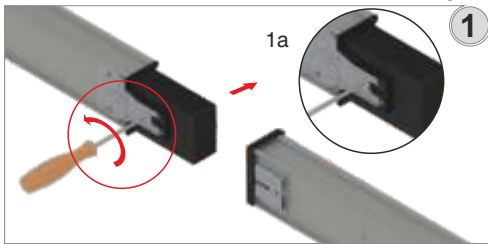


| Описание | Код заказа |
|-----------------------------|------------|
| L - подвеска – неокрашенная | 1004283 |
| L - подвеска – окрашенная | 2037295 |

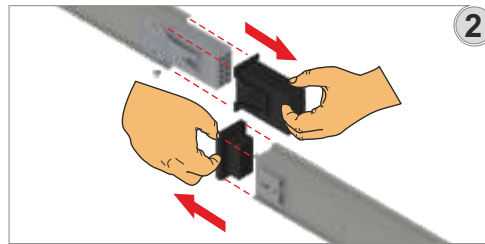


▶▶ Монтаж соединения секций шинопроводов

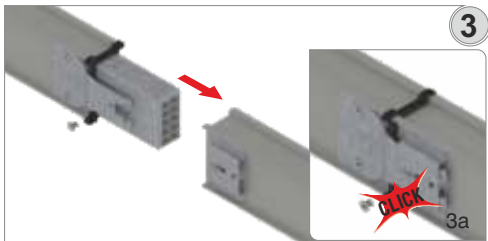
▶ Монтаж соединения секций шинопроводов DL



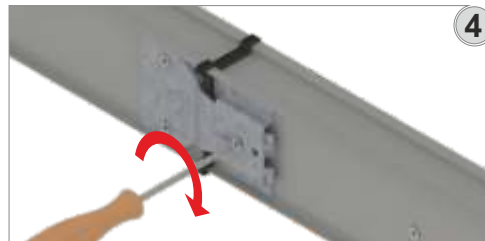
Снимите защитный пластик с обоих концов шины. (1a)



Удалите защитный пластик как показано на рисунке.



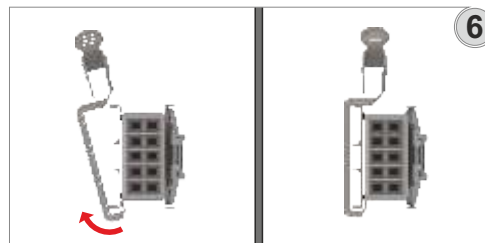
Вставьте шину с выступом в полу шину с отверстием. Убедитесь в правильности соединения, услышав щелчок. (3a)



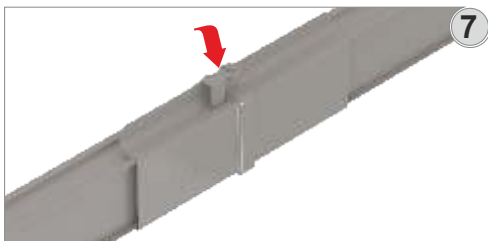
Зажмите болт добавленной секции.



Установите крышку соединения со стороны шины без болта.



Убедитесь, что фигурная конструкция крышки соединения полностью охватила шинопровод. (Внимание: Крышка соединения должна устанавливаться на стороне шины без болта.)



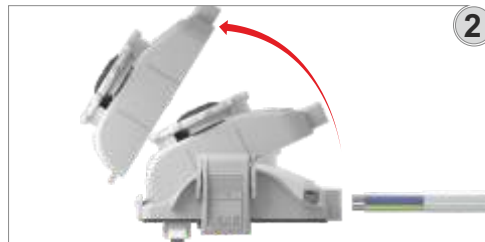
Закрыв крепежный зажим крышки соединения, завершите монтаж дополнительной секции шины.

►► **Монтаж выводной штепсельной вилки**

► **Монтаж выводной штепсельной вилки клемменной/ с цилиндрическим плавким предохранителем**



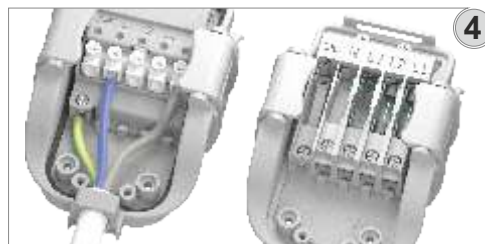
Для монофазных штепсельных вилок используйте кабель типа 052XZ1-F сечением 3x1,5 мм², для трехфазных штепсельных вилок - 5x1,5мм². Переверните используемую штепсельную вилку и выньте два болта снизу.



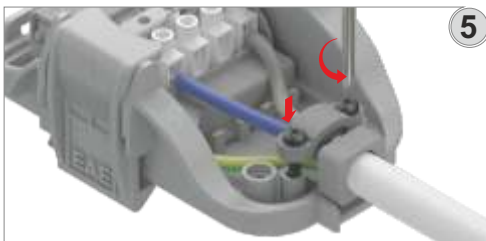
Нажмите на зажимы с логотипом EAE, находящиеся на боковых сторонах крышки штепсельной вилки, и выньте из гнезда.



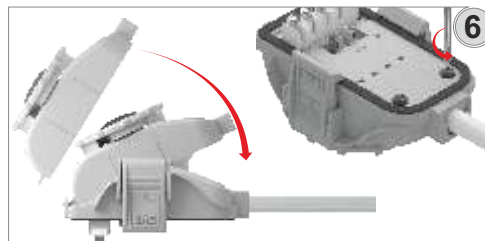
Удалите пластиковые зажимы с кабеля. Проденьте кабель через прокладку, обеспечивающую защиту IP штепсельной вилки.



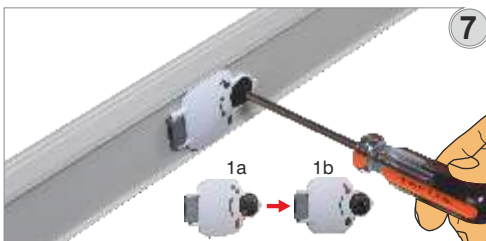
Завершите монтаж кабеля, подсоединив желто-зеленый кабель заземления к клемме заземления, голубой кабель нейтральной фазы к клемме с "N", и кабель/кабели фазы к соответствующей клемме фазы.



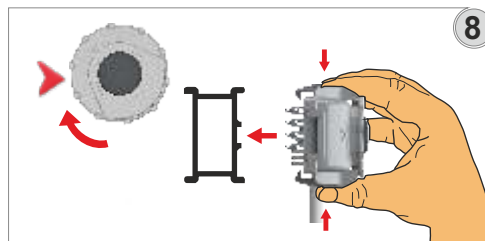
Установите на кабели пластиковый зажим.



Установите на место крышку штепсельной вилки и, повернув штепсельную вилку, установите два болта в нижней части штепсельной вилки.



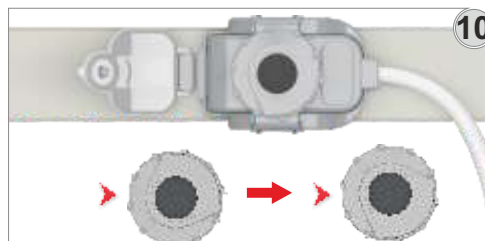
Приведите крышку окошка в положение открыто (1a).



Приведите блокирующий механизм штепсельной вилки в положение открыто (1b). Установите штепсельную вилку в канал таким образом, чтобы контакты совпали с гнездами.



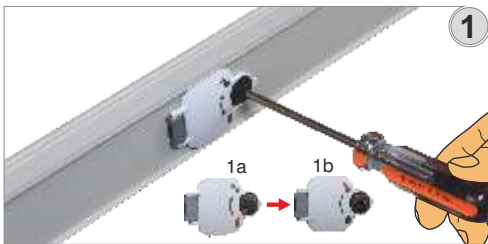
Направление контактов должно совпадать с указанным на рисунке.



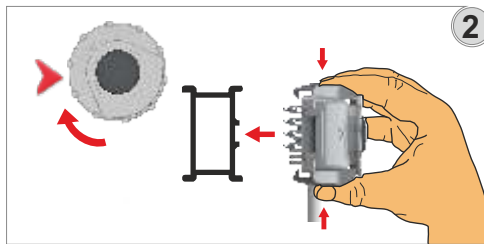
После установки штепсельной вилки в шину приведите блокирующий механизм в положение закрыто (2).

►► **Монтаж выводной штепсельной вилки**

► **Монтаж обычной выводной штепсельной вилки**



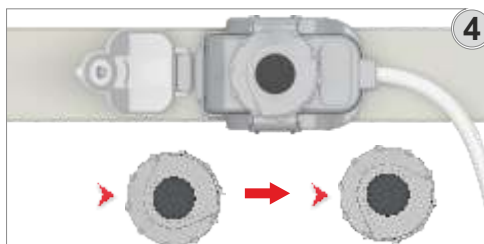
Приведите крышку окошка в положение открыто (🔓).



Приведите блокирующий механизм штепсельной вилки в положение открыто (▶🔓). Установите штепсельную вилку в канал таким образом, чтобы контакты совпали с гнездами.



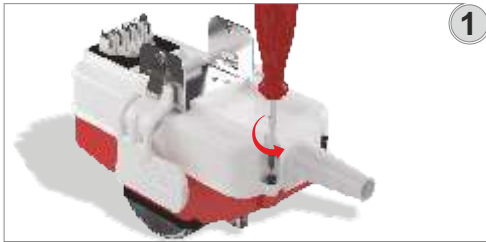
Направление контактов должно совпадать с указанным на рисунке.



После установки штепсельной вилки в шину приведите блокирующий механизм в положение закрыто (▶🔒).

►► Монтаж выходной коробки

► Монтаж выходной коробки с автоматическим предохранителем-разъединителем (MCB)



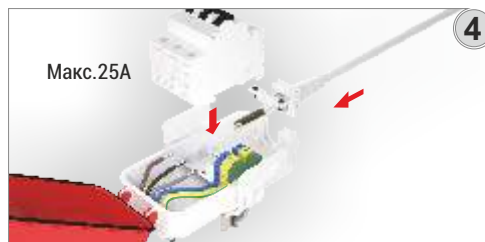
В зависимости от потребностей используйте кабель 052XZ1-F- типа сечением 3x2,5 мм² для монофазных коробок, сечением 5x2,5 мм² для трехфазных коробок. Переверните устанавливаемую коробку вверх дном и выньте два винта с нижней крышки коробки.



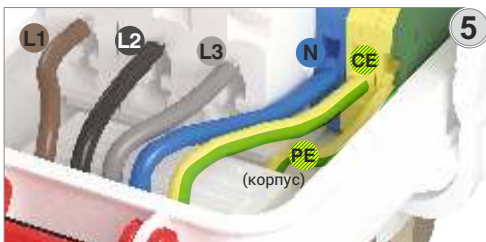
Снимите крышку выходной коробки.



Выньте пластик для прижима кабеля. Проденьте кабель через кабельную муфту, которая обеспечивает требуемый класс защиты IP, вилку.



Установите автоматический предохранитель-разъединитель (MCB) для номинального тока не более 25А на троллей DIN. (MCB-предохранитель должен находиться в отключенном положении "OFF")



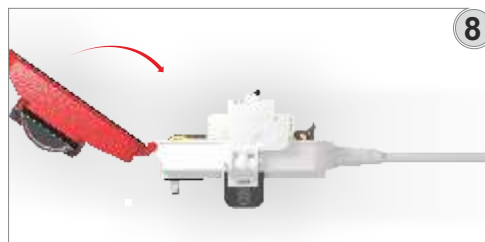
На входе в предохранитель выполните соединение кабеля в соответствии с комбинацией по цвету согласно указанному на рисунке. Убедитесь, что винты прочно зажаты.



На выходе из предохранителя выполните соединение кабеля в строгом соответствии с электросхемой подсоединения кабеля электропитания. Убедитесь, что винты прочно зажаты.



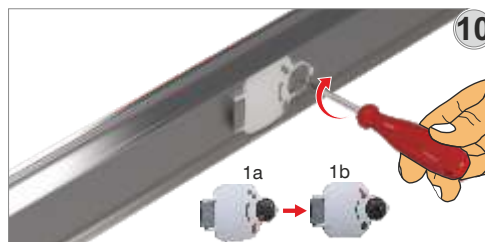
Приведите в порядок кабель и зафиксируйте кабель при помощи пластикового хомута.



Закройте крышку выходной коробки.



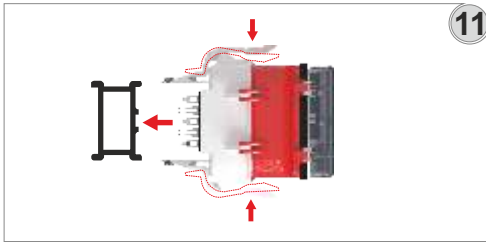
Переверните выходную коробку вверх дном и вставьте два винта в гнезда на нижней крышке. Убедитесь, что винты прочно зажаты.



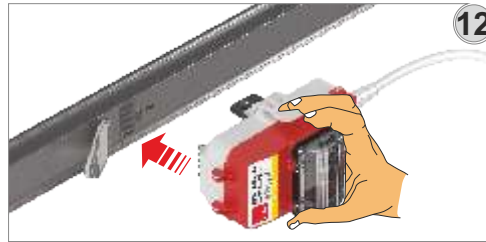
Приведите в открытое положение (1b) окно на шинопроводе.

►► Монтаж выходной коробки

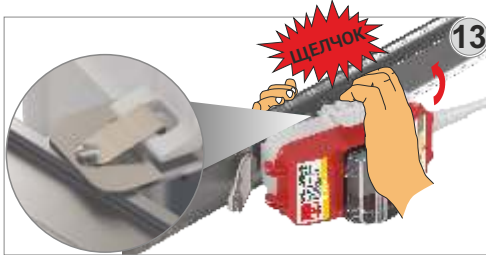
► Монтаж выходной коробки с автоматическим предохранителем-разъединителем (MCB)



Нажмите на боковые пластины выходной коробки и отцентрируйте положение в соответствии с отверстием в канале.



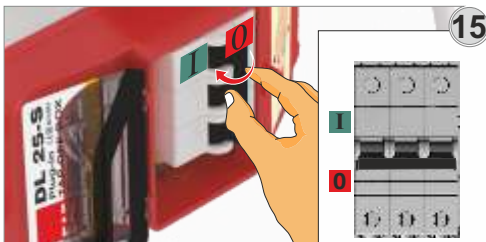
Установите выходную коробку в направлении, согласно указанному на рисунке.



Обеспечьте первый контакт с шинопроводом пластины заземления корпуса коробки, убедитесь, что контакты выходной коробки вошли в гнезда шинопровода и затем нажмите рукой на коробку до упора, пока не услышите "Щелчок".



При помощи отвертки ослабьте винт на прозрачной крышке выходной коробки и откройте прозрачную крышку.



Установите автоматический предохранитель-разъединитель (MCB) в положение включено "ON".



Закройте прозрачную крышку и при помощи отвертки зажмите винт на прозрачном окошке крышке выходной коробки.

►► Монтаж выходной коробки

► Монтаж выходной коробки с предохранителем патронного типа (цилиндрической плавкой вставкой)



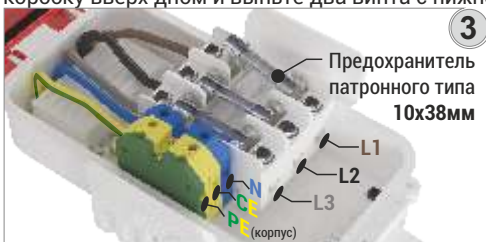
1

- В зависимости от потребностей используйте кабель 052XZ1-F- типа сечением 3x2,5 мм² для монофазных коробок, сечением 5x2,5 мм² для трехфазных коробок. Переверните устанавливаемую коробку вверх дном и выньте два винта с нижней



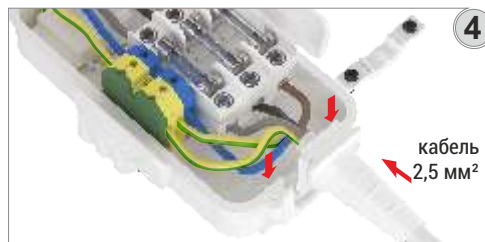
2

Снимите крышку выходной коробки.



3

Установите предохранитель патронного типа для номинального тока не более 16А размерами 10x38мм на установочную пластину для предохранителя патронного типа.



4

Подсоедините кабель электропитания в соответствии с рисунком.



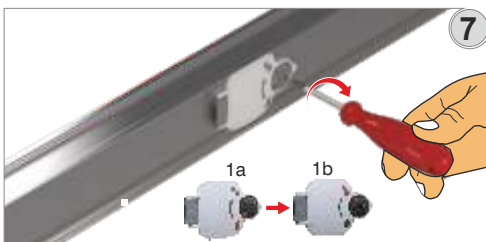
5

Приведите в порядок кабель и зафиксируйте кабель при помощи пластикового хомута.



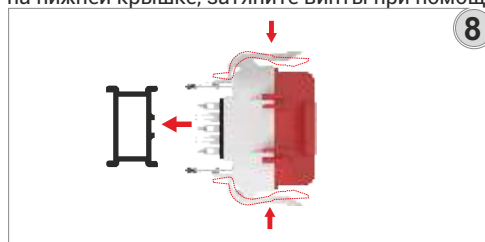
6

После закрытия крышки выходной коробки переверните выходную коробку вверх дном и вставьте два винта в гнезда на нижней крышке, затяните винты при помощи отвертки.



7

Приведите в открытое положение (☞) крышку окна на шинопроводе.



8

Нажмите на боковые пластины выходной коробки и отцентрируйте положение в соответствии с отверстием в канале.



9

Установите выходную коробку в направлении, согласно указанному на рисунке.



10

Обеспечьте первый контакт с шинопроводом пластины заземления корпуса коробки, убедитесь, что контакты выходной коробки вошли в гнезда шинопровода и затем нажмите рукой на коробку до упора, пока не услышите "Щелчок".



11

Убедитесь, что выходная коробка надлежащим образом установлена на месте.

►► Технические характеристики

DL / DL-DALI / DL-DIM

| Номинальный ток | I_n | A | 25 | 32 | 40 |
|--|--------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|
| Код шинпровода | | | 24 | 35 | 45 |
| Основные стандарты | IEC 61439-1/6, TS EN 61439-1/6 | | | | |
| Номинальное напряжение изоляции | U_i | V | 690 | 690 | 690 |
| Номинальная частота | f | Hz | 50 | 50 | 50 |
| Степень защиты | IP55 | | | | |
| Устойчивость к механическим ударам (Код IK) | IK07 | | | | |
| Номинальный кратковременный выдерживаемый ток (0,1 с) | I_{cw} | $kA_{(rms)}$ | 2,5 | 3 | 4 |
| Номинальная устойчивость к импульсу тока | I_{pk} | kA | 4 | 5 | 6,5 |
| СРЕДНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАЗОВОГО ПРОВОДНИКА ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ СИЛЕ ТОКА I_n | | | | | |
| Сопротивление при температуре проводника 20 °C | R_{20} | mW/m | 5,745 | 4,400 | 2,938 |
| Сопротивление при температуре окружающего воздуха 35 °C | R | mW/m | 7,174 | 5,566 | 3,751 |
| Реактивное сопротивление (независимо от температуры) | X | mW/m | 1,338 | 0,327 | 0,486 |
| Положительное и отрицательное полное сопротивление при температуре окружающего воздуха 35 °C | Z | mW/m | 7,298 | 5,575 | 3,783 |
| Положительное и отрицательное полное сопротивление при температуре проводника 20 °C | Z_{20} | mW/m | 5,898 | 4,412 | 2,978 |
| Номинальная потеря мощности при 35 °C | | W/m | 15,6 | 17,0 | 18,7 |
| Сопротивление фазного проводника по пост. току при температуре 20 °C | R_{ortPh} | mW/m | 5,581 | 4,320 | 3,035 |
| Сопротивление нейтрального проводника по пост. току при температуре 20 °C | R_N | mW/m | 5,603 | 4,296 | 2,985 |
| Сопротивление защитного проводника PE по пост. току при температуре 20 °C | R_{PE} | mW/m | 3,09 | 3,09 | 3,09 |
| Сопротивление проводника CPE по пост. току при температуре проводника 20 °C | R_{CPE} | mW/m | 5,633 | 4,335 | 3,015 |
| СЕЧЕНИЯ | | | | | |
| L1,L2,L3,N | | мм ² | 2,54 | 3,98 | 6,16 |
| Защитное заземление PE (5 проводников) | | мм ² | 2,54 | 3,98 | 6,16 |
| Защитное заземление PE (листовой металл) | | мм ² | 105 | 105 | 105 |
| PE (медный эквивалент) | | мм ² | 5,8 | 5,8 | 5,8 |
| Вес шинпровода (4 проводника) | | кг/м | 1,400 | 1,430 | 1,600 |
| Вес шинпровода (5 проводников) | | кг/м | 1,500 | 1,550 | 1,720 |

СИСТЕМЫ ВСТРАИВАЕМЫХ ШИНОПРОВОДОВ 25-32-40А ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ (E-Line DL)

- 1- Производитель систем шинпроводов должен пройти типовое испытание и получить сертификат в соответствии с IEC 61439-6 в международных лабораториях.
 - 2- Номинальное напряжение изоляции системы составляет 690 В.
 - 3- Значения номинальных токов системы шинпроводов должны быть 25-32-40 А, с медными проводниками, покрытыми оловом.
 - 4- Проводники в корпусе должны иметь непрерывную изоляцию и зачищаться только в точках встраивания для образования контактной поверхности.
 - 5- По обеим сторонам шинпровода суммарно расположены 8 точек вставки, по 4 на каждой стороне системы шинпроводов стандартной длины 3 м. По запросу количество окон можно увеличить. Защитные элементы должны предоставляться в окнах точек встраивания.
 - 6- Система шинпроводов DL изготавливается в виде двух каналов с общим количеством 10 проводов с максимальным размещением по 5 проводов в обоих каналах шинпровода. Альтернативный выбор количества проводов и структур фаз соответствует нижеуказанному.
 - a) 2 проводника; L1 / N / PE (корпус)
 - b) 3 проводника; L1 / N / CE + PE (корпус)
 - c) 4 проводника; L1 / L2 / L3 / N / PE (корпус)
 - d) 5 проводника; L1 / L2 / L3 / N / CE + PE (корпус)
 - Фазовые и нейтральные проводники имеют следующее сечение ;
 - для 25А: **2,54** мм²
 - для 32А: **3,98** мм²
 - для 40А: **6,16** мм².
 - PE (корпус): Корпус используется в качестве проводника заземления и соответствует площади сечения медного проводника 5,8 мм².
 - CE (Clean Earth - Чистое заземление): чистое заземление предусматривает использование отдельного проводника с площадью сечения равного площади сечения фазового проводника.
- Вышеуказанные структуры и количество проводников действительны для обоих каналов. Возможно производство шинпроводов DL с другой конфигурацией в зависимости от потребностей и по заказу.
- 7- В точках разъемного соединения электропитания через штепсельные соединения предусмотрены изоляционные прокладки, соответствующие структуре корпуса, несущего проводники.
 - 8- Места соединения дополнительных секций элементов системы шинпроводов DL имеют вставную систему соединения. Соединительные контакты проводников имеют серебряное покрытие. В системе не используются соединительные элементы с клеммными колодками, способные вызвать нарушение целостности системы.
 - 9- Класс защиты корпуса шинпроводов должен быть IP55.
 - 10- Корпус шинпровода изготавливается из толстого оцинкованного листового металла 0,50 мм, покрашенного электростатической краской (сушка в печи) цвета RAL 7038.
 - 11- Контакты выводных штепсельных вилок и коробок имеют серебряное покрытие и имеют пружинную структуру прижимного механизма с обеих сторон поверхности внутри шинпровода.
 - 12- В системе предусмотрены стандартные подвесные аппараты и крепежные элементы, соответствующие структуре корпуса шины. Все детали системы производятся компанией EAE.

СИСТЕМА ШИНОПРОВОДОВ DIM, ПРИМЕНЯЕМАЯ ДЛЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ (E-Line DL-DALI)

Канальная система шинопроводов, применяемая для осветительного оборудования:

- 1- Производятся в соответствии с требованиями стандарта IEC 61439-6 и имеют сертификаты прохождения типовых испытаний от международных испытательных лабораторий.
- 2- Подключаемого устройства IEC 62386 производятся в соответствии со стандартом.
- 3- Разъемы соединений имеют физические размеры, предотвращающие неправильное соединение или изготавливаются таким образом, что даже при неправильном подключении на линии «управление Dim» не возникает разницы потенциалов, благодаря конфигурации проводников.
- 4- Номинальное напряжение изоляции составляет 690 В
- 5- Проводники имеют минимальную предельно допустимую нагрузку по току 25 А и изготовлены из покрытой оловом меди.
- 6- Проводники должны иметь изоляционную оболочку по всей длине, очищаемую на конце проводника только для создания контакта в точках разъемного соединения.
- 7- Ниже указаны конфигурации фаз и количество проводников шинопроводов :
 - a) 9-ти проводниковая шина : L1 / L2 / L3 / N / CE + PE (корпус) ve D1 / L(аварийный) / N(аварийный) / D2 "трехфазный + чистое заземление"
 - b) 8 проводниковая шина : L1 / L2 / L3 / N + PE (корпус) ve D1 / L(аварийный) / N(аварийный) / D2 "трехфазный"
 - c) 7-ми проводниковая шина: L / N / CE + PE (корпус) и D1 / L(аварийный) / N(аварийный) / D2 "монофазный + чистое заземление"
 - d) 6-ти проводниковая шина: L / N + PE (корпус) и D1 / L(аварийный) / N(аварийный) / D2 "монофазный"
- Фазовые и нейтральные проводники имеют следующее сечение:
 - для 25А: **2,54** мм²
 - для 32А: **3,98** мм²
 - для 40А: **6,16** мм²
- PE (корпус): В качестве элемента заземления используется корпус шины, соответствующий площади сечения медного проводника 5,8 мм².
- 8- Стандартная длина 3 м, 4 вставных окна подачи питания на освещение на одной стороне, 4 окна управления для балласта Dim и комплекта аварийного освещения на другой стороне. По требованию заказчика количество окон может быть увеличено. Вставляемые окна комплектуются защитной крышкой.
- 9- Точки вставки оснащены изолированными креплениями для проводников.
- 10- Наружные цвета разъемов подачи питания (фаза, нейтраль, заземление), аварийных разъемов и разъемов «управление Dim» различны. Также доступны разноцветные секции и этикетки для крышек разъемов, позволяющие легко определить, какая фаза подается к арматуре.
- 11- Проводники изготовлены из электролитической меди и покрыты оловом на протяжении всей длины.
- 12- Соединения основного корпуса изготавливаются с защелкивающимся креплением, с креплением на винтах и закрывающейся крышкой.
- 13- Контакты соединений проводников гальванизированы серебром, ослабление точек соединения предотвращается использованием двусторонних пружинных зажимов. Зажимное соединение, допускающее ослабление, не используется.
- 14- Окна вывода на корпусе имеют класс защиты IP 55.
- 15- Корпус изготавливается из окрашенного в электростатической печи гальванизированного листового металла толщиной 0,50 мм, окрашивается краской RAL 7038.
- 16- Контакты выходных разъемов гальванизированы серебром с пружинным разъемом типа «тюльпан», прижимающим проводник с обеих сторон.
- 17- Стандартные скобы и арматура, используемые в структуре корпуса изготавливаются производителем.

СИСТЕМА ШИНОПРОВОДОВ DIM, ПРИМЕНЯЕМАЯ ДЛЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ (E-Line DL-DIM)

Канальная система шинопроводов, применяемая для осветительного оборудования:

- 1- Производятся в соответствии с требованиями стандарта IEC 61439-6 и имеют сертификаты прохождения типовых испытаний от международных испытательных лабораторий.
- 2- Разъемы соединений имеют физические размеры, предотвращающие неправильное соединение или изготавливаются таким образом, что даже при неправильном подключении на линии «управление Dim» не возникает разницы потенциалов, благодаря конфигурации проводников.
- 3- Номинальное напряжение изоляции составляет 690 В.
- 4- Проводники имеют минимальную предельно допустимую нагрузку по току 25 А и изготовлены из покрытой оловом меди.
- 5- Проводники изолированы по всей длине, изоляцию следует снимать только для организации контактной площадки в точках вставки.
- 6- С 9 проводниками: изготавливается как L1/L2/L3/N + PE (Корпус) и K1/P/K2/N/K3 «Трехфазная».
 - Фазовые и нейтральные проводники имеют следующее сечение:
 - для 25А: **2,54** мм²
 - для 32А: **3,98** мм²
 - для 40А: **6,16** мм²
 - PE (корпус): В качестве элемента заземления используется корпус шины, соответствующий площади сечения медного проводника 5,8 мм².
- 7- Стандартная длина 3 м, 4 вставных окна подачи питания на освещение на одной стороне, 4 окна управления для балласта Dim и комплекта аварийного освещения на другой стороне. По требованию заказчика количество окон может быть увеличено. Вставляемые окна комплектуются защитной крышкой.
- 8- Точки вставки оснащены изолированными креплениями для проводников.
- 9- Наружные цвета разъемов подачи питания (фаза, нейтраль, заземление), аварийных разъемов и разъемов «управление Dim» различны. Также доступны разноцветные секции и этикетки для крышек разъемов, позволяющие легко определить, какая фаза подается к арматуре.
- 10- Проводники изготовлены из электролитической меди и покрыты оловом по всей длине .
- 11- Стандартные скобы и арматура, используемые в структуре корпуса изготавливаются производителем.
- 12- Контакты соединений проводников гальванизированы серебром, ослабление точек соединения предотвращается использованием двусторонних пружинных зажимов. Зажимное соединение, допускающее ослабление, не используется.
- 13- Окна вывода на корпусе имеют класс защиты IP 55.
- 14- Корпус изготавливается из окрашенного в электростатической печи гальванизованного листового металла толщиной 0,50 мм, окрашивается краской RAL 7038.
- 15- Контакты выходных разъемов гальванизированы серебром с пружинным разъемом типа «тюльпан», прижимающим проводник с обеих сторон.
- 16- В системе предусмотрены стандартные подвесные аппараты и крепежные элементы, соответствующие структуре корпуса шины. Все детали системы производятся компанией EAE.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ СЕ

| | |
|-------------------------|---|
| Группа продукции | Шинопроводы для питания светильников E-Line DL Шинопроводы для питания светильников E-Line DL - DALI Шинопроводы для питания светильников E-Line DL - DIM |
| Производитель | EAE Elektrik Asansor End. Insaat San. ve Tic. A.S. |

Объекты декларирования описаны ниже в соответствии с соответствующим законодательством ЕС. Это декларация соответствия выдается под личную ответственность производителя.

Стандарт :**EN 61439-6**

Низковольтные комплектные устройства распределения и управления.
Часть 6. Системы сборных шин (шинопроводы)

IEC 61439-6

Низковольтные комплектные устройства распределения и управления.
Часть 6. Системы сборных шин (шинопроводы)

Директива СЕ

Директива 2014/35/ЕС "Директива Низкого Напряжения"

Директива 2014/30/EU об электромагнитной совместимости (EMC)

года директива RoHS (под номером 2011/65/EU)

Ответственный по подготовке технической документации:

EAE Elektrik Asansor End. Insaat San. ve Tic. A.S.

Emre GURLEYEN

Дата

08.03.2021

Ответственный по утверждению документации

Elif Gamze KAYA OK
Заместитель генерального директора



TEST CERTIFICATE

Issued to: EAE Elektrik Asansör End.
 Insaat San. ve Tic. A.S.
 Akçaburgaz Mahallesi 119, Sokak No: 10
 34510 Esenyurt / Istanbul
 Turkey

For the product: Low-voltage busbar trunking system

Trade name: EAE

Type/Model: DL 02

Ratings: I_{nc} 25 A at 50 Hz, U_i 690 V, U_{imp} 6 kV, I_{cw} 2,5 kA - 0,1 s
 For more details see annex

Manufactured by: EAE Elektrik Asansör End.
 Insaat San. ve Tic. A.S.
 Akçaburgaz Mahallesi 119, Sokak No: 10
 34510 Esenyurt / Istanbul
 Turkey

Subject: Design verification

Requirements: IEC 61439-6: 2012
 Clauses: 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.9, 10.10, 10.11, 10.101 and
 Annex BB, CC, and DD

Remarks: Busbar trunking system consists of feeder box, joint and straight lengths

This Test Certificate is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in report no. 2172392.01-INC, dated 4 May 2015.

The examination has been carried out on one single specimen of the product, submitted by the manufacturer. The Attestation does not include an assessment of the manufacturer's production. Conformity of his production with the specimen tested by DEKRA is not the responsibility of DEKRA.

Arnhem, 4 May 2015

Number: 2172392.100

DEKRA Certification B.V.



F.S. Strikwerda
 Certification Manager

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem, The Netherlands
 T +31 88 96 83000 F +31 88 96 83100 www.dekra-certification.com Company registration 09085396



TEST CERTIFICATE

Issued to: EAE Elektrik Asansör End.
Insaat San. ve Tic. A.S.
Akçaburgaz Mahallesi 119, Sokak No: 10
34510 Esenyurt / Istanbul
Turkey

For the product: Low-voltage busbar trunking system

Trade name: EAE

Type/Model: DL 03

Ratings: I_{nc} 32 A at 50 Hz, U_i 690 V, U_{imp} 6 kV, I_{cw} 3 kA - 0,1 s
For more details see annex

Manufactured by: EAE Elektrik Asansör End.
Insaat San. ve Tic. A.S.
Akçaburgaz Mahallesi 119, Sokak No: 10
34510 Esenyurt / Istanbul
Turkey

Subject: Design verification

Requirements: IEC 61439-6: 2012
Clauses: 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.9, 10.10, 10.11, 10.101 and
Annex BB, CC, and DD

Remarks: Busbar trunking system consists of feeder box, joint and straight lengths

This Test Certificate is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in report no. 2172392.02-INC, dated 4 May 2015.

The examination has been carried out on one single specimen of the product, submitted by the manufacturer. The Attestation does not include an assessment of the manufacturer's production. Conformity of his production with the specimen tested by DEKRA is not the responsibility of DEKRA.

Amhem, 4 May 2015

Number: 2172392.101

DEKRA Certification B.V.

F.S. Strikwerda
Certification Manager

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Amhem P.O. Box 5185, 6802 ED Amhem, The Netherlands
T +31 88 96 83000 F +31 88 96 83100 www.dekra-certification.com Company registration 09085396



TEST CERTIFICATE

Issued to: EAE Elektrik Asansör End.
Insaat San. ve Tic. A.S.
Akçaburgaz Mahallesi 119, Sokak No: 10
34510 Esenyurt / Istanbul
Turkey

For the product: Low-voltage busbar trunking system

Trade name: EAE

Type/Model: DL 04

Ratings: I_{nc} 40 A at 50 Hz, U_i 690 V, U_{imp} 6 kV, I_{cw} 4 kA - 0,1 s
For more details see annex

Manufactured by: EAE Elektrik Asansör End.
Insaat San. ve Tic. A.S.
Akçaburgaz Mahallesi 119, Sokak No: 10
34510 Esenyurt / Istanbul
Turkey

Subject: Design verification

Requirements: IEC 61439-6: 2012
Clauses: 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.9, 10.10, 10.11, 10.101 and
Annex BB, CC, and DD

Remarks: Busbar trunking system consists of feeder box, joint and straight lengths

This Test Certificate is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in report no. 2172392.03-INC, dated 4 May 2015.

The examination has been carried out on one single specimen of the product, submitted by the manufacturer. The Attestation does not include an assessment of the manufacturer's production. Conformity of his production with the specimen tested by DEKRA is not the responsibility of DEKRA.

Arnhem, 4 May 2015

Number: 2172392.102

DEKRA Certification B.V.


F.S. Strikwerda
Certification Manager

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem, The Netherlands
T +31 88 96 83000 F +31 88 96 83100 www.dekra-certification.com Company registration 09085396

| Перечень компонентов | | Количество | Компания Проект Проект № | Имя: Дата : Подпись: |
|---|-----------|------------|--------------------------------|----------------------------|
| Позиция | Компонент | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| (Large grid area for component listing) | | | | |

Скопируйте эту страницу для использования в собственных целях.



►► Форма для разработки проекта

| Перечень компонентов | | Количество | Компания Проект Проект № | Имя: Дата : Подпись: |
|---|-----------|------------|--------------------------------|----------------------------|
| Позиция | Компонент | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| (This area contains a large grid for component listing) | | | | |

Скопируйте эту страницу для использования в собственных целях.



►► Форма для разработки проекта

| Перечень компонентов | | Количество | Компания Проект Проект № | Имя: Дата : Подпись: |
|---|-----------|------------|--------------------------------|----------------------------|
| Позиция | Компонент | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| (This area contains a large grid for component listing) | | | | |

Скопируйте эту страницу для использования в собственных целях.



Телефоны для консультаций и заказа оборудования:
+7 (495) 951-36-44, +7 (495) 951-70-11, +7 (909) 653-07-66
email: sale@ensaving.ru
web: <https://ensaving.ru>

ОСТАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
ШИНОПРОВОДОВ**



КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ



**ТРОЛЛЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ
ШИНОПРОВОДОВ**



ОТДЕЛОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ



ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ



Телефоны для консультаций и заказа оборудования:
+7 (495) 951-36-44, +7 (495) 951-70-11, +7 (909) 653-07-66
email: sale@ensaving.ru
web: <https://ensaving.ru>



Catalogue 07-Rus. / Rev 08 500 pcs. 23/03/2021
A.C.E.

Производитель сохраняет за собой право вносить любые изменения характеристик, приведенных в каталоге.

