

Воздушные автоматические выключатели

- A.2 EntelliGuard L: как оформить заказ за 8 шагов
- A.4 Стационарные автоматические выключатели
- A.6 Стационарные разъединители или неавтоматические выключатели
- A.5-A.7 Варианты подключения стационарных автоматических выключателей и разъединителей
- A.4 Выкатные автоматические выключатели (только выкатная часть)
- A.6 Выкатные разъединители или неавтоматические выключатели (только выкатная часть)
- A.5-A.7 Кассеты для выкатных выключателей и разъединителей
- A.8 Электронные расцепители, устанавливаемые на заводе-изготовителе
- A.9-A.10 Внутренние дополнительные принадлежности,
устанавливаемые на заводе-изготовителе
(моторные приводы, вспомогательные контакты и т.п.)

Воздушные автоматические выключатели

Коды для заказа

Введение

A

- A.11 Внутренние дополнительные принадлежности,
устанавливаемые по месту эксплуатации
(моторные приводы, вспомогательные контакты и т.п.)

Электронные расцепители

B

- A.12 Кассеты для выкатных выключателей и разъединителей

Дополнительные принадлежности для автоматических выключателей

C

- A.13 Внутренние дополнительные принадлежности,
устанавливаемые по месту эксплуатации

Руководство по применению

D

- A.14 Запасные части

Размеры

E

- A.16-A.17 Структура каталожного номера – автоматические выключатели

- A.18 Структура каталожного номера - кассета

Указатель каталожных номеров и кодов

X

- A.19 Автоматические выключатели, каталожные номера
(выключатели, кассеты и расцепители)

- A.20 Автоматические выключатели, каталожные номера
(дополнительные принадлежности и запасные части)



Как оформить заказ

Коды для заказа

Введение

A

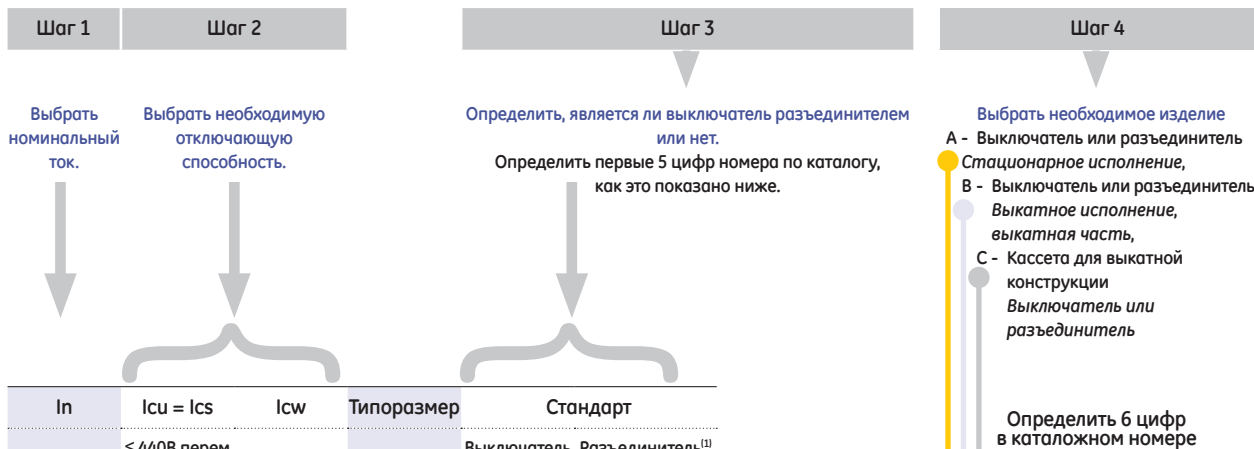
B

C

D

E

X



| In | Icu = Ics | | Icw | Типоразмер | Стандарт | |
|-------|---------------|------|------|------------|-------------|------------------------------|
| | ≤ 440В перем. | | | | Выключатель | Разъединитель ⁽¹⁾ |
| 400A | 50кА | 50кА | 50кА | 1 | LG04S | |
| | 65кА | 65кА | 65кА | 1 | LG04N | |
| 630A | 50кА | 50кА | 42кА | 1 | LG07S | LJ04R |
| | 65кА | 65кА | 65кА | 1 | LG07N | |
| 800A | 50кА | 50кА | 42кА | 1 | LG08S | LJ07R |
| | 65кА | 65кА | 65кА | 1 | LG08N | |
| 1000A | 50кА | 50кА | 42кА | 1 | LG10S | LJ08R |
| | 65кА | 65кА | 65кА | 1 | LG10N | |
| 1250A | 50кА | 50кА | 42кА | 1 | LG13S | LJ10R |
| | 65кА | 65кА | 65кА | 1 | LG13N | |
| 1600A | 50кА | 50кА | 42кА | 1 | LG16S | LJ13R |
| | 65кА | 65кА | 65кА | 1 | LG16N | |
| 2000A | 50кА | 50кА | 42кА | 1 | LG20S | LJ16R |
| | 65кА | 65кА | 65кА | 1 | LG20N | |
| 2500A | 50кА | 50кА | 42кА | 2 | LG20C | LJ20R |
| | 65кА | 65кА | 65кА | 2 | LG20D | |
| 3200A | 50кА | 50кА | 50кА | 2 | LG25C | LJ20C |
| | 65кА | 65кА | 65кА | 2 | LG25D | |
| 4000A | 50кА | 50кА | 50кА | 2 | LG32C | LJ25C |
| | 65кА | 65кА | 65кА | 2 | LG32D | |
| 4000A | 50кА | 50кА | 50кА | 2 | LG40C | LJ32C |
| | 65кА | 65кА | 65кА | 2 | LG40D | |
| | | | 50кА | 2 | | LJ40C |

Пример

Выключатель 4-х полюсный, 1600 А, только выкатная часть,
- Icu=Ics=Icw=65кА: **LG16N3**

Выключатель 3-х полюсный, 3200 А, стационарное исполнение,
- Icu=Ics=Icw=50кА: **LG25S6**

- A - Выключатель или разъединитель
- Стационарное исполнение,
- B - Выключатель или разъединитель
- Выкатное исполнение, выкатная часть,
- C - Кассета для выкатной конструкции
- Выключатель или разъединитель

Определить 6 цифр в каталожном номере

4
= Выключатель/разъединитель
Стационарное исполнение
3 полюса

6
= Выключатель/разъединитель
Стационарное исполнение
4 полюса⁽¹⁾

1
= Выключатель/разъединитель,
только выкатная часть
3 полюса

3
= Выключатель/разъединитель,
только выкатная часть
4 полюса⁽¹⁾

2
= Кассета для выкатного исполнения
= только неподвижная часть
3 полюса

5
= Кассета для выкатного исполнения
= только неподвижная часть
4 полюса⁽¹⁾

(1) Нейтраль слева.



за 8 простых шагов

Введение

A

B

C

D

E

X

Шаг 5

Для определения номера по каталогу смотри страницы каталога:
 A 4-A.6 - стационарное исполнение
 A 4-A.6 - выкатная часть
 A.5-A.7 - присоединения в стац. исполнении
 A 5-A.7 - кассеты, выкатное исполнение

Выберете номера из каталога

Без добавления стандартный выключатель в стационарном исполнении, укомплектован вспом. контактами 3 НО и 3 НЗ.
 Как опция, можно заказать клеммы для вертикального подключения шин задней панели или переднего подключения (плоское).
 Для оформления заказа на адаптер, устанавливаемый по месту эксплуатации, см. стр. А6.
 См. стр. А.4 и А.6

Без добавления стандартный выключатель/разъединитель, только выкатная часть укомплектован вспом. контактами 3 НО и 3 НЗ.
 См. стр. А.4 и А.6

U
 = Кассета с универсальным Т-образными клеммами для горизонтального или вертикального подключения сзади.
H
 = Кассета с клеммами для горизонтального подключения сзади.
V
 = Кассета с клеммами для вертикального подключения сзади. Вертикальное подключение сзади.
F
 = Кассета с плоским подключением спереди.
 Разделительные изолирующие пластины поставляются вместе с кассетой.
 См. стр. А.5 и А.7

Шаг 6

Если указан базовый каталожный номер, то речь идет об устройстве с ручным управлением.
Вам нужно устройство с моторным приводом?
 Пожалуйста, оформите заказ на моторный привод и включающую катушку как это показано здесь:

Добавить каталожный номер (номера)

Если выбранное устройство является выключателем или разъединителем

Типоразмера 1
 См. стр. А.9.
 Закажите моторный привод для типоразмера 1, 1 включающую катушку, в соответствии с необходимым напряжением управления и техническими условиями

Если выбранное устройство является выключателем или разъединителем

Типоразмера 2
 См. стр. А.9
 Закажите моторный привод для типоразмера 2, и 1 включающую катушку в соответствии с необходимым напряжением управления и техническими условиями

Шаг 7

Нужны универсальные внутренние компоненты?
Опции
 Расцепитель мин. напряжения или независимый
 Вспомогательные контакты
 Контакты сигнализации

Добавить каталожный номер (номера)

Если выбранное устройство является выключателем или разъединителем, см. стр. А.9

Добавить 1 независимый расцепитель и/или расцепитель мин. напряжения или 2 независимых расцепителя

Если выбранное устройство является выключателем или разъединителем, см. стр. А.9

Возможно добавить контакты к существующим 3 НО и 3 НЗ. Максимум 8 контактов

Если выбранное устройство является выключателем или разъединителем, см. стр. А.9

Добавить контакт звуковой сигнализации и/или индикации готовности к включению

Если выбранное устройство является кассетой, см. стр. А.9

Если выбранное устройство является кассетой см. стр. А.9

Шаг 8

Полный каталожный номер определяет выключатель без электронного расцепителя (для разъединителей расцепитель не нужен)
Для всех автоматических выключателей нужно добавить электронный расцепитель

Добавить каталожный номер (номера)

Если выбранное устройство является выключателем, см. стр. А.8

Добавьте один из четырех базовых типов расцепителя

Предложение

Исключительно широкий диапазон номинальных характеристик, включающий защиту от перегрузок, мгновенную и с задержкой по времени защиту от токов короткого замыкания и от короткого замыкания на землю

- ИЛИ -

Существует второй способ оформления заказа, при котором полностью сконфигурированный автоматический выключатель или кассета определяется одной символьной строкой.

Эта символьная строка состоит из 18 цифр для автоматических выключателей или из 12 цифр при выборе выключателя с кассетой. Этот обобщенный код заказа называется

каталожным номером.

Этот номер используется в соответствующей документации при оформлении заказа и печатается на передней панели каждого автоматического выключателя. Разъяснение этого кода и порядок его использования описаны на странице А.28 настоящего каталога.

При оформлении заказа в соответствии с методикой, приведенной выше, наш отдел CRC определит и подтвердит упомянутый индивидуальный **номер по каталогу.**

Заказанное устройство поставляется собранным на заводе-изготовителе.


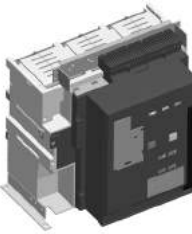
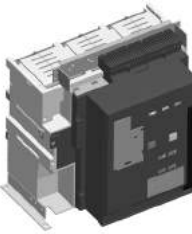
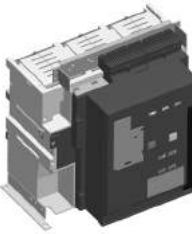
Примечание: дополнительные компоненты, устанавливаемые на месте эксплуатации, см. стр. А.21 - А.25. А.11, А.12 или А.13.



Стационарные автоматические выключатели


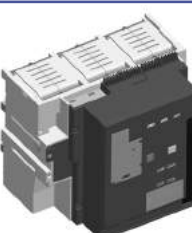
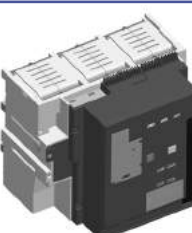
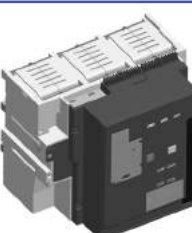
- С горизонтальным задним подключением (другие варианты см. стр. А.7).
- Блок вспомогательных контактов состоит из 3 НО и 3 НЗ контактов.
- Автоматический выключатель требует оснащения электронным расцепителем (см. стр. А.8).

Коды для заказа

| | Ном. ток (А) | 3 полюса | | 4 полюса ⁽¹⁾ | |
|---|--------------|----------|---------|-------------------------|---------|
| | | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул |
|  <p>Тип S Icu = Ics = Icw 50кА</p> | 400 | LG04S4 | 444066 | LG04S6 | 444100 |
| | 630 | LG07S4 | 444067 | LG07S6 | 444101 |
| | 800 | LG08S4 | 444068 | LG08S6 | 444102 |
| | 1000 | LG10S4 | 444069 | LG10S6 | 444103 |
| | 1250 | LG13S4 | 444070 | LG13S6 | 444104 |
| | 1600 | LG16S4 | 444071 | LG16S6 | 444105 |
| | 2000 | LG20S4 | 444072 | LG20S6 | 444106 |
| | 2500 | LG25S4 | 444073 | LG25S6 | 444107 |
|  <p>Тип N Icu = Ics = Icw 65кА</p> | 400 | LG04N4 | 444078 | LG04N6 | 444112 |
| | 630 | LG07N4 | 444079 | LG07N6 | 444113 |
| | 800 | LG08N4 | 444080 | LG08N6 | 444114 |
| | 1000 | LG10N4 | 444081 | LG10N6 | 444115 |
| | 1250 | LG13N4 | 444082 | LG13N6 | 444116 |
| | 1600 | LG16N4 | 444083 | LG16N6 | 444117 |
| | 2000 | LG20N4 | 444084 | LG20N6 | 444118 |
| | 2500 | LG25N4 | 444085 | LG25N6 | 444119 |
|  <p>Тип C Icu = Ics = Icw 50кА</p> | 2000 | LG20C4 | 444074 | LG20C6 | 444108 |
| | 2500 | LG25C4 | 444075 | LG25C6 | 444109 |
| | 3200 | LG32C4 | 444076 | LG32C6 | 444110 |
| | 4000 | LG40C4 | 444077 | LG40C6 | 444111 |
|  <p>Тип D Icu = Ics = Icw 65кА</p> | 2000 | LG20D4 | 444086 | LG20D6 | 444120 |
| | 2500 | LG25D4 | 444087 | LG25D6 | 444121 |
| | 3200 | LG32D4 | 444088 | LG32D6 | 444122 |
| | 4000 | LG40D4 | 444089 | LG40D6 | 444123 |

Выкатные автоматические выключатели (только выкатная часть)

- Блок вспомогательных контактов состоит из 3НО и 3НЗ контактов.
- Автоматический выключатель требует оснащения электронным расцепителем (см. стр. А.8).
- Необходимо заказать кассету, см. стр. А.5.

| | Ном. ток (А) | 3 полюса | | 4 полюса ⁽¹⁾ | |
|--|--------------|----------|---------|-------------------------|---------|
| | | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул |
|  <p>Тип S Icu = Ics = Icw 50кА</p> | 400 | LG04S1 | 444000 | LG04S3 | 444033 |
| | 630 | LG07S1 | 444001 | LG07S3 | 444034 |
| | 800 | LG08S1 | 444002 | LG08S3 | 444035 |
| | 1000 | LG10S1 | 444003 | LG10S3 | 444036 |
| | 1250 | LG13S1 | 444004 | LG13S3 | 444037 |
| | 1600 | LG16S1 | 444005 | LG16S3 | 444038 |
| | 2000 | LG20S1 | 444006 | LG20S3 | 444039 |
| | 2500 | LG25S1 | 444007 | LG25S3 | 444040 |
|  <p>Тип N Icu = Ics = Icw 65кА</p> | 400 | LG04N1 | 444012 | LG04N3 | 444045 |
| | 630 | LG07N1 | 444013 | LG07N3 | 444046 |
| | 800 | LG08N1 | 444014 | LG08N3 | 444047 |
| | 1000 | LG10N1 | 444015 | LG10N3 | 444048 |
| | 1250 | LG13N1 | 444016 | LG13N3 | 444049 |
| | 1600 | LG16N1 | 444017 | LG16N3 | 444050 |
| | 2000 | LG20N1 | 444018 | LG20N3 | 444051 |
| | 2500 | LG25N1 | 444019 | LG25N3 | 444052 |
|  <p>Тип C Icu = Ics = Icw 50кА</p> | 2000 | LG20C1 | 444008 | LG20C3 | 444041 |
| | 2500 | LG25C1 | 444009 | LG25C3 | 444042 |
| | 3200 | LG32C1 | 444010 | LG32C3 | 444043 |
| | 4000 | LG40C1 | 444011 | LG40C3 | 444044 |
|  <p>Тип D Icu = Ics = Icw 65кА</p> | 2000 | LG20D1 | 444020 | LG20D3 | 444053 |
| | 2500 | LG25D1 | 444021 | LG25D3 | 444054 |
| | 3200 | LG32D1 | 444022 | LG32D3 | 444055 |
| | 4000 | LG40D1 | 444023 | LG40D3 | 444056 |

(1) Нейтраль слева, расцепители конфигурируются при 0, 50% или 100% от номинального фазного тока.

Шинные соединители для стационарных автоматических выключателей и разъединителей

Для изменения стандартного подключения (заднее горизонтальное) на:

- заднее вертикальное,
- переднее

Нужно заказать комплект шинных соединителей с крепежом.

| Вертикальные заднее подключение | | Для использования с выключателями серии EntelliGuard L | | 3 полюса | | 4 полюса | |
|---------------------------------|-------------------|--|---------|----------|---------|----------|---------|
| Ном. ток (А) | | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул |
| <i>Типоразмер 1</i> | | | | | | | |
| 400 - 1600А | LG тип S | L16S4RVI | 444441 | L16S6RVI | 444443 | | |
| 2000 - 2500А | LG тип S | L25N4RVI | 444445 | L25N6RVI | 444447 | | |
| 400 - 2500А | LG и LJ тип N и R | | | | | | |
| <i>Типоразмер 2</i> | | | | | | | |
| 2000 - 3200А | LG и LJ тип C и D | G32M4RVI | 408070 | G32M6RVI | 408071 | | |
| 4000А | LG и LJ тип C и D | G40M4RVI | 408072 | G40M6RVI | 408074 | | |
| <i>Подключение спереди</i> | | | | | | | |
| <i>Типоразмер 1</i> | | | | | | | |
| 400 - 1600А | LG тип S | L16S4FFI | 444440 | L16S6FFI | 444442 | | |
| 2000 - 2500А | LG тип S | L25N4FFI | 444444 | L25N6FFI | 444446 | | |
| 400 - 2500А | LG и LJ тип N и R | | | | | | |
| <i>Типоразмер 2</i> | | | | | | | |
| 2000 - 3200А | LG и LJ тип C и D | G32M4FFI | 408066 | G32M6FFI | 408068 | | |
| 4000А | LG и LJ тип C и D | G40M4FFI | 408067 | G40M6FFI | 408069 | | |

Кассеты для выкатных выключателей и разъединителей

Информация приведена для кассет, устанавливаемых на заводе-изготовителе и поставляемых в одной упаковке с автоматическими выключателями или разъединителями (кассеты поставляемые отдельно, см. стр. А.12).

- Способ подключения указан в левой колонке.
- Все кассеты поставляются с защитными шторками.

| Горизонтальное заднее подключение | | Для использования с выключателями серии EntelliGuard L | | 3 полюса | | 4 полюса | |
|---|-------------------|--|---------|----------|---------|----------|---------|
| Ном. ток (А) | | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул |
| <i>Кассета для типоразмера 1</i> | | | | | | | |
| 400 - 1250А | LG тип S | LG13S2HM | 444272 | LG13S5HM | 444275 | | |
| 1600А | LG тип S | LG16S2HM | 444278 | LG16S5HM | 444281 | | |
| 2000А | LG тип S | LG20N2HM | 444284 | LG20N5HM | 444287 | | |
| 400 - 2000А | LG и LJ тип N и R | | | | | | |
| <i>Кассета для типоразмера 2</i> | | | | | | | |
| 2000 - 3200А | LG и LJ тип C и D | LG32D2HM | 444289 | LG32D5HM | 444291 | | |
| <i>Каждая кассета имеет выводы для горизонтального подключения.</i> | | | | | | | |
| <i>Универсальное заднее подключение</i> | | | | | | | |
| <i>Кассета для типоразмера 1</i> | | | | | | | |
| 400 - 1250А | LG тип S | LG13S2UM | 444271 | LG13S5UM | 444274 | | |
| 1600А | LG тип S | LG16S2UM | 444277 | LG16S5UM | 444280 | | |
| 2000 - 2500А | LG тип S | LG25N2UM | 444283 | LG25N5UM | 444286 | | |
| 400 - 2500А | LG и LJ тип N и R | | | | | | |
| <i>Кассета для типоразмера 2</i> | | | | | | | |
| 2000 - 3200А | LG и LJ тип C и D | LG32D2UM | 444288 | LG32D5UM | 444290 | | |
| <i>Каждая кассета имеет контактные площадки, на которые можно установить выводы как для горизонтального, так и для вертикального подключения.</i> | | | | | | | |
| <i>Вертикальное подключение</i> | | | | | | | |
| <i>Кассета для типоразмера 2</i> | | | | | | | |
| 4000А | LG и LJ тип C и D | LG40D2VM | 444292 | LG40D5VM | 444293 | | |
| <i>Каждая кассета имеет выводы для вертикального подключения.</i> | | | | | | | |
| <i>Подключение спереди</i> | | | | | | | |
| <i>Кассета для типоразмера 1</i> | | | | | | | |
| 400 - 1250А | LG тип S | LG13S2FM | 444270 | LG13S5FM | 444273 | | |
| 1600А | LG тип S | LG16S2FM | 444276 | LG16S5FM | 444279 | | |
| 2000 - 2500А | LG тип S | LG25N2FM | 444282 | LG25N5FM | 444285 | | |
| 400 - 2500А | LG и LJ тип N и R | | | | | | |
| <i>Каждая кассета имеет контактные площадки, на которые устанавливаются выводы для подключения спереди.</i> | | | | | | | |

Стационарные разъединители или неавтоматические выключатели

- С горизонтальным и вертикальным клеммами с подключением сзади (другие варианты см. стр. А.7).
- Блок вспомогательных контактов состоит из ЗНО и ЗНЗ контактов.

Коды для заказа



| | 3 полюса | | | 4 полюса ⁽¹⁾ | |
|---------------------------------------|--------------|--------|---------|-------------------------|---------|
| | Ном. ток (А) | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул |
| Тип R I _{cw} =42кА | 400 | LJ04R4 | 444161 | LJ04R6 | 444173 |
| | 630 | LJ07R4 | 444162 | LJ07R6 | 444174 |
| | 800 | LJ08R4 | 444163 | LJ08R6 | 444175 |
| | 1000 | LJ10R4 | 444164 | LJ10R6 | 444176 |
| | 1250 | LJ13R4 | 444165 | LJ13R6 | 444177 |
| | 1600 | LJ16R4 | 444166 | LJ16R6 | 444178 |
| | 2000 | LJ20R4 | 444167 | LJ20R6 | 444179 |
| | 2500 | LJ25R4 | 444168 | LJ25R6 | 444180 |
| Тип C I _{cw} =50кА | 2000 | LJ20C4 | 444169 | LJ20C6 | 444181 |
| | 2500 | LJ25C4 | 444170 | LJ25C6 | 444182 |
| | 3200 | LJ32C4 | 444171 | LJ32C6 | 444183 |
| | 4000 | LJ40C4 | 444172 | LJ40C6 | 444184 |

Введение

A

Выкатные разъединители или неавтоматические выключатели, только выкатная часть

- Блок вспомогательных контактов состоит из ЗНО и ЗНЗ контактов
- Необходимо заказать кассету, смотри принадлежности на странице А.7.



| | 3 полюса | | | 4 полюса ⁽¹⁾ | |
|---------------------------------------|--------------|--------|---------|-------------------------|---------|
| | Ном. ток (А) | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул |
| Тип R I _{cw} =42кА | 400 | LJ04R1 | 444135 | LJ04R3 | 444147 |
| | 630 | LJ07R1 | 444136 | LJ07R3 | 444148 |
| | 800 | LJ08R1 | 444137 | LJ08R3 | 444149 |
| | 1000 | LJ10R1 | 444138 | LJ10R3 | 444150 |
| | 1250 | LJ13R1 | 444139 | LJ13R3 | 444151 |
| | 1600 | LJ16R1 | 444140 | LJ16R3 | 444152 |
| | 2000 | LJ20R1 | 444141 | LJ20R3 | 444153 |
| | 2500 | LJ25R1 | 444142 | LJ25R3 | 444154 |
| Тип C I _{cw} =50кА | 2000 | LJ20C1 | 444143 | LJ20C3 | 444155 |
| | 2500 | LJ25C1 | 444144 | LJ25C3 | 444156 |
| | 3200 | LJ32C1 | 444145 | LJ32C3 | 444157 |
| | 4000 | LJ40C1 | 444146 | LJ40C3 | 444158 |

(1) Нейтраль слева, расцепители конфигурируется при 0, 50% или 100% от номинального фазного тока.

B

C

D

E

X

Шинные соединители для стационарных автоматических выключателей и разъединителей

Для изменения стандартного подключения (заднее горизонтальное) на:

- заднее вертикальное,
- переднее

Нужно заказать комплект шинных соединителей с крепежом.

| Вертикальные заднее подключение | | Для использования с выключателями серии EntelliGuard L | | 3 полюса | | 4 полюса | |
|---------------------------------|-------------------|--|--|----------|---------|----------|---------|
| Ном. ток (А) | | | | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул |
| <i>Типоразмер 1</i> | | | | | | | |
| 400 - 1600А | LG тип S | | | L16S4RVI | 444441 | L16S6RVI | 444443 |
| 2000 - 2500А | LG тип S | | | L25N4RVI | 444445 | L25N6RVI | 444447 |
| 400 - 2500А | LG и LJ тип N и R | | | | | | |
| <i>Типоразмер 2</i> | | | | | | | |
| 2000 - 3200А | LG и LJ тип C и D | | | G32M4RVI | 408070 | G32M6RVI | 408071 |
| 4000А | LG и LJ тип C и D | | | G40M4RVI | 408072 | G40M6RVI | 408074 |
| <i>Подключение спереди</i> | | | | | | | |
| <i>Типоразмер 1</i> | | | | | | | |
| 400 - 1600А | LG тип S | | | L16S4FFI | 444440 | L16S6FFI | 444442 |
| 2000 - 2500А | LG тип S | | | L25N4FFI | 444444 | L25N6FFI | 444446 |
| 400 - 2500А | LG и LJ тип N и R | | | | | | |
| <i>Типоразмер 2</i> | | | | | | | |
| 2000 - 3200А | LG и LJ тип C и D | | | G32M4FFI | 408066 | G32M6FFI | 408068 |
| 4000А | LG и LJ тип C и D | | | G40M4FFI | 408067 | G40M6FFI | 408069 |

Кассеты для выкатных выключателей и разъединителей

Информация приведена для кассет, устанавливаемых на заводе-изготовителе и поставляемых в одной упаковке с автоматическими выключателями или разъединителями (кассеты поставляемые отдельно, см. стр. А.12).

- Способ подключения указан в левой колонке.
- Все кассеты поставляются с защитными шторками.

| Горизонтальное заднее подключение | | Для использования с выключателями серии EntelliGuard L | | 3 полюса | | 4 полюса | |
|---|-------------------|--|--|----------|---------|----------|---------|
| Ном. ток (А) | | | | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул |
| <i>Кассета для типоразмера 1</i> | | | | | | | |
| 400 - 1250А | LG тип S | | | LG13S2HM | 444272 | LG13S5HM | 444275 |
| 1600А | LG тип S | | | LG16S2HM | 444278 | LG16S5HM | 444281 |
| 2000А | LG тип S | | | LG20N2HM | 444284 | LG20N5HM | 444287 |
| 400 - 2000А | LG и LJ тип N и R | | | | | | |
| <i>Кассета для типоразмера 2</i> | | | | | | | |
| 2000 - 3200А | LG и LJ тип C и D | | | LG32D2HM | 444289 | LG32D5HM | 444291 |
| <i>Каждая кассета имеет выводы для горизонтального подключения.</i> | | | | | | | |
| <i>Универсальное заднее подключение</i> | | | | | | | |
| <i>Кассета для типоразмера 1</i> | | | | | | | |
| 400 - 1250А | LG тип S | | | LG13S2UM | 444271 | LG13S5UM | 444274 |
| 1600А | LG тип S | | | LG16S2UM | 444277 | LG16S5UM | 444280 |
| 2000 - 2500А | LG тип S | | | LG25N2UM | 444283 | LG25N5UM | 444286 |
| 400 - 2500А | LG и LJ тип N и R | | | | | | |
| <i>Кассета для типоразмера 2</i> | | | | | | | |
| 2000 - 3200А | LG и LJ тип C и D | | | LG32D2UM | 444288 | LG32D5UM | 444290 |
| <i>Каждая кассета имеет контактные площадки, на которые можно установить выводы как для горизонтального, так и для вертикального подключения.</i> | | | | | | | |
| <i>Вертикальное подключение</i> | | | | | | | |
| <i>Кассета для типоразмера 2</i> | | | | | | | |
| 4000А | LG и LJ тип C и D | | | LG40D2VM | 444292 | LG40D5VM | 444293 |
| <i>Каждая кассета имеет выводы для вертикального подключения.</i> | | | | | | | |
| <i>Подключение спереди</i> | | | | | | | |
| <i>Кассета для типоразмера 1</i> | | | | | | | |
| 400 - 1250А | LG тип S | | | LG13S2FM | 444270 | LG13S5FM | 444273 |
| 1600А | LG тип S | | | LG16S2FM | 444276 | LG16S5FM | 444279 |
| 2000 - 2500А | LG тип S | | | LG25N2FM | 444282 | LG25N5FM | 444285 |
| 400 - 2500А | LG и LJ тип N и R | | | | | | |
| <i>Каждая кассета имеет контактные площадки, на которые устанавливаются выводы для подключения спереди.</i> | | | | | | | |

Электронные расцепители GT для автоматических выключателей

Электронные расцепители, устанавливаемые на заводе-изготовителе

Коды для заказа

Введение

A


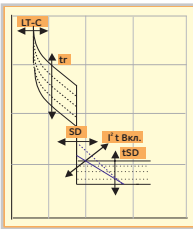
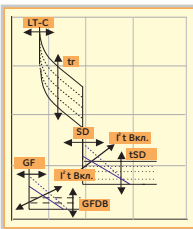
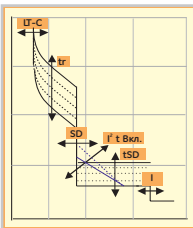
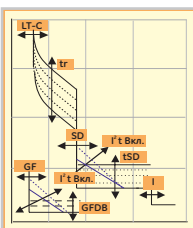
B

C

D


E

X

| GT-L | Базовые функции | Обозначение | Кат. № | Артикул |
|---|---|--|-------------|---------|
|  |  | Расцепитель GT-L c: LT-C 0,4 -1 x In = Ir tr (22 кривых типа C) SD I2T ВКЛ или ОТКЛ tSD (90 мс до 1 сек.) | LTG00K1XXSF | 444260 |
| |  | Расцепитель GT-L c: LT-C 0,4 -1 x In = Ir tr (22 кривых типа C) SD I2T ВКЛ или ОТКЛ tSD (90 мс до 1 сек.) GF I2T ВКЛ или ОТКЛ tg (100 мс до 0,9 сек.) | LTG00K2XXSF | 444261 |
| |  | Расцепитель GT-L c: LT-C 0,4 -1 x In = Ir tr (22 кривых типа C) SD I2T ВКЛ или ОТКЛ tSD (90 мс до 1 сек.) li | LTG00K9XXSF | 444262 |
| |  | Расцепитель GT-L c: LT-C 0,4 -1 x In = Ir tr (22 кривых типа C) SD I2T ВКЛ или ОТКЛ tSD (90 мс до 1 сек.) GF I2T ВКЛ или ОТКЛ tg (100 мс до 0,9 сек.) li | LTG00K3XXS | 444263 |

Катушки Роговского


Используются для защиты от КЗ на землю при помощи трехполюсных выключателей в четырехпроводных сетях
Для использования в качестве запасных частей

| Датчики | Ном. ток | Типоразмер 1 | | Типоразмер 2 | |
|---|----------|--------------|---------|--------------|---------|
| | | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул |
|  | 400A | L104NRC | 444420 | | |
| | 630A | L106NRC | 444421 | | |
| | 800A | L108NRC | 444422 | | |
| | 1000A | L110NRC | 444423 | | |
| | 1250A | L113NRC | 444424 | | |
| | 1600A | L116NRC | 444425 | | |
| | 2000A | L120NRC | 444426 | L220NRC | 444427 |
| | 2500A | L125NRC | 444428 | L225NRC | 444429 |
| | 3200A | | | L232NRC | 444430 |
| | 4000A | | | L240NRC | 444432 |



Внутренние дополнительные принадлежности, устанавливаемые на заводе-изготовителе

Различные дополнительные принадлежности, устанавливаемые по месту эксплуатации,
см. стр. А.11.

| Моторный привод взвода пружины и включающая катушка ⁽¹⁾ | Моторный привод Типоразмер 1 | | Моторный привод Типоразмер 2 | | Включающая катушка | |
|---|--|-----------------|--|-----------------|--------------------|---------|
| | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул |
|  | 24-30 В пост. | LM01024D 444190 | GM01024D 407700 | GCCN024D 407861 | | |
| | 110-130 В пост. | LM01110D 444191 | GM01110D 407706 | GCCN120 407867 | | |
| | 220 В пост. | LM01220D 444192 | GM01220D 407720 | GCCN240 407869 | | |
| | 110-130 В перем. | LM01120A 444193 | GM01120A 407712 | GCCN120 407867 | | |
| | 220-240 В перем. | LM01240A 444194 | GM01240A 407714 | GCCN240 407869 | | |
| Расцепители | Минимального напряжения | | Независимые | | | |
| | | | | | | |
|  | 24 В пост. | GUVT024D 407795 | GSTR024D 407770 | | | |
| | 48 В пост.; 40-48 В перем. | GUVT048 407797 | GSTR048 407772 | | | |
| | 110-130 В перем.-пост. | GUVT120 407801 | GSTR120 407776 | | | |
| | 220-240 В перем.-пост. | GUVT240 407803 | GSTR240 407778 | | | |
| | 380-415 В перем. | GUVT400A 407807 | GSTR400A 407782 | | | |
| Блок вспомогательных контактов | 3 НО и 3 НЗ силовые контакта | LAS3 444205 | (Стандартно устанавливается во все выключатели и разъединители EntelliGuard U) | | | |
| | 4 НО и 4 НЗ силовые контакта | LAS4 444206 | | | | |
| Контакты сигнализации | Контакт звуковой сигнализации 1 перекидной контакт | LBAT1 444207 | | | | |
| | Контакт сигнализации готовности к включению 1 НО контакт | GRTC1 407897 | | | | |
| Контакты положения | 1 НО и 1 НЗ на положение | LCPS1 444230 | | | | |
| | 2 НО и 2 НЗ на положение | LCPS2 444232 | | | | |
| Механизмы блокировки ⁽²⁾ | Ronis | | Profalux | | Тип Castell 19mm | |
| | | | | | | |
|  | Устанавливается на автоматических выключателях Один замок может быть установлен | LBRON 444212 | LBPRO 444211 | LBCA9 444214 | | |
| | Устанавливается на кассете Один замок может быть установлен | LCRON 444216 | LCPRO 444215 | | | |
| Счетчик числа операций | На лицевую панель автоматического выключателя | | | | | |
| | Счетчик числа операций | GMCN 408035 | | | | |

(1) Поставляется с контактом «взвода пружины».

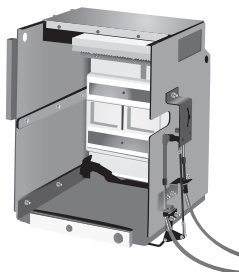
(2) Механическое замки см. стр. А.11.

Дополнительные принадлежности, устанавливаемые на заводе-изготовителе

Различные дополнительные принадлежности, устанавливаемые по месту эксплуатации, см. стр. А.11.

Коды для заказа

| Кабельные блокировки ⁽¹⁾ | | | | Стационарное исполнение | | Выкатное исполнение | |
|-------------------------------------|--------------------|---------|---------|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|
| Тип | Схема блокирования | | | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул |
| | Выкл. 1 | Выкл. 2 | Выкл. 3 | | | | |
| A | ОТКЛ | ОТКЛ | | Для каждого выключателя L12FAD | 444221 | Для каждого выключателя L12WAD | 444222 |
| | ВКЛ | ОТКЛ | | | | | |
| | ОТКЛ | ВКЛ | | | | | |
| B | ОТКЛ | ОТКЛ | ОТКЛ | Для каждого выключателя L13FB | 444223 | Для каждого выключателя L13WB | 444224 |
| | ВКЛ | ОТКЛ | ОТКЛ | | | | |
| | ОТКЛ | ВКЛ | ОТКЛ | | | | |
| C | ОТКЛ | ОТКЛ | ОТКЛ | Для каждого выключателя L13FC | 444225 | Для каждого выключателя L13WC | 444226 |
| | ВКЛ | ВКЛ | ОТКЛ | | | | |
| | ОТКЛ | ВКЛ | ВКЛ | | | | |
| D | ОТКЛ | ОТКЛ | ОТКЛ | Для выключателей 1 и 3 L12FAD | 444221 | Для выключателей 1 и 3 L12WAD | 444222 |
| | ВКЛ | ОТКЛ | ОТКЛ | | | | |
| | ОТКЛ | ОТКЛ | ВКЛ | | | | |
| | ВКЛ | ОТКЛ | ВКЛ | Для выключателя 2 L13FDT | 444227 | Для выключателя 2 L13WDT | 444228 |
| | ОТКЛ | ВКЛ | ОТКЛ | | | | |
| | ОТКЛ | ВКЛ | ОТКЛ | | | | |



Внутренние принадлежности

Максимальное количество устанавливаемых внутренних принадлежностей

| Моторный привод, Тип 1 или 2 | Включающая катушка | Расцепитель минимального напряжения ⁽²⁾ | Независимый расцепитель | Вспомогательные контакты НО + НЗ | Контакты звуковой сигнализации | Индикация готовности выключателя к включению | Контакт состояния взвода пружины | Контакты положения (для каждой позиции) | Механизм блокировки авт. выключателя | Механизм блокировки кассеты |
|------------------------------|--------------------|--|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|----------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 1 | 0 | 2 | 1 | 4 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 |
| 1 | 0 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 |

(1) Эти компоненты устанавливаются ТОЛЬКО НА ЗАВОДЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ и отдельно не поставляются:
для выкатного выключателя/разъединителя этот установленный на кассете замок следует заказывать вместе с выключателем и кассетой,
для заказа соответствующих кабелей, которые можно приобрести отдельно, см. стр. А.11.

(2) Модуль TDM (реле времени) устанавливается рядом с выключателем.

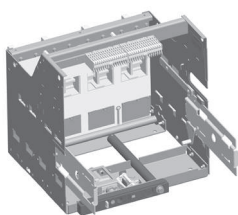
Внутренние дополнительные принадлежности, устанавливаемые по месту эксплуатации

Различные дополнительные принадлежности, устанавливаемые на заводе-изготовителе,
см. стр. А.9.

| | Моторный привод Типоразмер 1 | | Моторный привод Типоразмер 2 | | Включающая катушка | | |
|---|---|-------------------------|------------------------------|--|--------------------|-----------|--------|
| | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул | |
| Моторный привод взвода пружины и включающая катушка⁽¹⁾  | 24-30 В пост. | LM01024DR | 444195 | GM01024DR | 407701 | GCCN024DR | 407860 |
| | 110-130 В пост. | LM01110DR | 444196 | GM01110DR | 407707 | GCCN120R | 407866 |
| | 220 В пост. | LM01220DR | 444197 | GM01220DR | 407721 | GCCN240R | 407868 |
| | 110-130 В перем. | LM01120AR | 444198 | GM01120AR | 407713 | GCCN120R | 407866 |
| | 220-240 В перем. | LM01240AR | 444199 | GM01240AR | 407715 | GCCN240R | 407868 |
| Расцепители  | | Минимального напряжения | | Независимые | | | |
| | 24 В пост. | GSTR024DR | 407796 | GSTR024DR | 407771 | | |
| | 48 В пост; 40-48 В перем. | GSTR048R | 407798 | GSTR048R | 407773 | | |
| | 110-130 В перем.-пост. | GSTR120R | 407802 | GSTR120R | 407777 | | |
| | 220-240 В перем.-пост. | GSTR240R | 407804 | GSTR240R | 407779 | | |
| | 380-415 В перем. | GSTR400AR | 407808 | GSTR400AR | 407783 | | |
| Блок вспомогательных контактов  | 3 НО и 3 НЗ силовые контакта | LAS3R | 444208 | (Стандартно устанавливается во все выключатели и разъединители EntelliGuard U) | | | |
| | 4 НО и 4 НЗ силовые контакта | LAS4R | 444209 | | | | |
| Контакты сигнализации  | Контакт звуковой сигнализации 1 перекидной контакт | LBAT1R | 444210 | | | | |
| Контакты положения  | 1 НО и 1 НЗ на положение | LCPS1R | 444231 | | | | |
| | 2 НО и 2 НЗ на положение | LCPS2R | 444233 | | | | |
| Замок со случайно выбранным номером ключа  | | Ronis | | Profalux | | | |
| | | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул | | |
| | Замок Ronis 1104 В ⁽²⁾ | GRON | 407985 | | | | |
| | Замок Profalux B204У ⁽²⁾ | | | GPRO | 407986 | | |
| Счетчик числа операций  | На лицевую панель автоматического выключателя | | | | | | |
| | Счетчик числа операций | GMCNR | 408033 | | | | |

(1) Поставляется с контактом «взвода пружины».

(2) Механизм блокировки см. стр. А.9.



Кассеты для выкатных выключателей и разъединителей

- Информация приведена для поставляемых отдельно кассет для автоматических выключателей или разъединителей (для заказа кассет, поставляемых с выключателем, см. стр. А.5)
- Способ подключения указан в левой колонке.
- Все кассеты поставляются с защитными шторками.

Кассеты для выкатных выключателей, только неподвижная часть

Коды для заказа

| Горизонтальное заднее подключение | | Для использования с выключателями серии EntelliGuard-L | | 3 полюса | | 4 полюса | |
|--|-------------------|--|--|----------|---------|----------|---------|
| Ном. ток (А) | | | | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул |
| <i>Кассета для типоразмера 1</i> | | | | | | | |
| 400 - 1250А | LG тип S | | | LG13S2HR | 444302 | LG13S5HR | 444305 |
| 1600А | LG тип S | | | LG16S2HR | 444308 | LG16S5HR | 444311 |
| 2000А | LG тип S | | | LG20N2HR | 444314 | LG20N5HR | 444317 |
| 400 - 2500А | LG и LJ тип N и R | | | | | | |
| <i>Кассета для типоразмера 2</i> | | | | | | | |
| 2000 - 3200А | LG и LJ тип C и D | | | LG32D2HR | 444319 | LG32D5UR | 444320 |
| Примечание: каждая кассета имеет выводы для горизонтального подключения. | | | | | | | |
| <i>Универсальное заднее подключение</i> | | | | | | | |
| <i>Кассета для типоразмера 1</i> | | | | | | | |
| 400 - 1250А | LG тип S | | | LG13N2UR | 444301 | LG13N5UR | 444304 |
| 1600А | LG тип S | | | LG16N2UR | 444307 | LG16N5UR | 444310 |
| 2500А | LG тип S | | | LG25N2UR | 444313 | LG25N5UR | 444316 |
| 400 - 2500А | LG и LJ тип N и R | | | | | | |
| <i>Кассета для типоразмера 2</i> | | | | | | | |
| 2000 - 3200А | LG и LJ тип C и D | | | LG32D2UR | 444318 | LG32D5HR | 444321 |
| Примечание: каждая кассета имеет контактные площадки, на которые можно установить выводы как для горизонтального, так и для вертикального подключения. | | | | | | | |
| <i>Вертикальное подключение</i> | | | | | | | |
| <i>Кассета для типоразмера 2</i> | | | | | | | |
| 4000А | LG и LJ тип C и D | | | LG40D2VR | 444322 | LG40D5VR | 444323 |
| Примечание: каждая кассета имеет выводы для вертикального подключения. | | | | | | | |
| <i>Подключение спереди</i> | | | | | | | |
| <i>Кассета для типоразмера 1</i> | | | | | | | |
| 400 - 1250А | LG тип S | | | LG13S2FR | 444300 | LG13S5FR | 444303 |
| 1600А | LG тип S | | | LG16S2FR | 444306 | LG16S5FR | 444309 |
| 2000 - 2500А | LG тип S | | | LG25N2FR | 444312 | LG25N5FR | 444315 |
| 400 - 2500А | LG и LJ тип N и R | | | | | | |
| Примечание: каждая кассета имеет контактные площадки, на которые устанавливаются выводы для подключения спереди. | | | | | | | |
| <i>Верхние крышки</i> | | | | | | | |
| <i>Изоляционные верхние крышки</i> | | | | | | | |
| <i>Кассета для типоразмера 1</i> | | | | L1CTC1 | 444450 | L1CTC3 | 444451 |
| <i>Кассета для типоразмера 2</i> | | | | L2CTC1 | 444452 | L2CTC3 | 444453 |

Введение

A

B


C

D

E

X

Внутренние дополнительные принадлежности, устанавливаемые по месту эксплуатации

| Кабели для взаимной блокировки автоматических выключателей (подключаются по месту эксплуатации) ⁽¹⁾ | Тип взаимной блокировки | Схема блокировки | | Кат. № | Артикул |
|--|--|---|--------------------|---------|---------|
| | | Количество необходимых кабелей | | | |
|  | A | 1 кабель для одного авт. выключателя, выберите длину | | | |
| | B | 1 кабель для одного авт. выключателя, выберите длину | Длина кабеля 1 м | GCB1 | 407990 |
| | C | 1 кабель для одного авт. выключателя, выберите длину. | Длина кабеля 1,6 м | GCB2 | 407991 |
| | | | Длина кабеля 2 м | GCB3 | 407992 |
| | D | Для выключателей 1 и 3, 1 кабель для одного выключателя, выберите длину | Длина кабеля 2,5 м | GCB4 | 407993 |
| | | | Длина кабеля 3 м | GCB5 | 407994 |
| | | Для выключателя 2, 2 кабеля для одного выключателя, выберите длину | Длина кабеля 3,5 м | GCB6 | 407995 |
| | | | Длина кабеля 4 м | GCB7 | 407996 |
| Модуль реле времени (TDM) для расцепителя минимального напряжения | | | | | |
|  | | | Кат. № | Артикул | |
| | 110-130 В пост. | GTDM120D | | 407819 | |
| | 220-240 В пост. | GTDM240D | | 407821 | |
| | 110-130 В перем. | GTDM120A | | 407818 | |
| | 220-240 В перем. | GTDM240A | | 407820 | |
| 380-415 В перем. | GTDM400A | | 407824 | | |
| Дополнительные компоненты GT | | | | | |
|  | Наименование | | Кат. № | Артикул | |
| | Источник питания 222-265 В переменного тока, 24 В постоянного тока, 0,22 А | | GAPU | 408789 | |
| | Прозрачная лицевая крышка для электронного расцепителя | | GTUS | 408046 | |
| | Устройство тестирования и настройки уставок расцепителя | | GTUTK20 | 407999 | |
| Устройства блокировки | | | | | |
|  | Наименование | | | | |
| | Лицевая панель автоматического выключателя | | | | |
| | Блокировка для кнопок | | GPBD | 408040 | |
| | Кассета | | | | |
| | Защита от неправильной установки | | LREPM | 444246 | |
| | Двери | | | | |
| Дверная защелка ЛЕВАЯ, типоразмер 1 | | L1LHD | 444240 | | |
| Дверная защелка ПРАВАЯ, типоразмер 1 | | L1RHD | 444241 | | |
| Дверная защелка ЛЕВАЯ, типоразмер 2 | | L2LHD | 444242 | | |
| Дверная защелка ПРАВАЯ, типоразмер 2 | | L2RHD | 444243 | | |

(1) Соответствующий монтажный комплект для автоматического выключателя и/или кассеты см. стр. A.10.

Запасные части

Коды для заказа

Введение

A











B

C

D

E

X

| | | Типоразмер 1 | | Типоразмер 2 | |
|---|--|--------------|---------|--------------|---------|
| | | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул |
|  | Дугогасительная камера автоматического выключателя | | | | |
| | Дугогасительная камера автоматического выключателя, 1 полюс | L25NCHT | 444407 | L40DCHT | 444411 |
|  | Дугогасительные контакты выключателя (неподвижные) | | | | |
| | Комплект на один полюс, все типы ⁽¹⁾ | L25DARC | 444404 | L40DARC | 444410 |
|  | Дверные фланцы | | | | |
| | Фланец двери, стационарное исполнение ⁽¹⁾ | LDPRF | 444200 | LDPRF | 444200 |
| | Фланец двери, выкатное исполнение ⁽¹⁾ | GDPRW | 408026 | GDPRW | 408026 |
|  | Крышка IP54 | | | | |
| | Передняя крышка IP54 | G54DR | 408038 | G54DR | 408038 |
|  | Рукоятка вкатывания/выкатывания выключателя | | | | |
| | Запасная рукоятка ⁽¹⁾ | LRHN | 444412 | LRHN | 444412 |
|  | Передняя панель автоматического выключателя ⁽²⁾ | | | | |
| | Передняя панель, 3 или 4 полюса ⁽²⁾ | LFAL1 | 444413 | LFAL2 | 444414 |
|  | Групповые контакты кассеты | | | | |
| | Наборы на полюс ⁽¹⁾ | | | | |
| | Номинальный ток 400-1250А | L13NCLS | 444405 | | |
| | Номинальный ток 1600А | L16NCLS | 444406 | | |
| | Номинальный ток 2000-2500А | L25NCLS | 444408 | | |
| | Номинальный ток 2000-4000А | | | L40DCLS | 444409 |
|  | Набор универсальных плоскогубцев | GUNI | 408047 | GUNI | 408047 |
|  | Контактная колодка | | | | |
| | Для стационарного или выкатного выключателя [32-контактная колодка B и C] ⁽¹⁾ | LSDT | 444415 | LSDT | 444415 |
|  | Подъемная балка | | | | |
| | Для использования со стандартными подъемными устройствами | GLB1 | 408045 | GLB1 | 408045 |

(1) Поставляются в комплекте с выключателями

(2) При оформлении заказа необходимо указывать оригинальный серийный номер выключателя.

Замена существующих выключателей M-Pact на EntelliGuard L

- Наборы для полной замены стационарных выключателей типоразмера 1 или для выключателей выкатного исполнения с кассетой.
- Для типоразмера 2 набор заменяемых компонентов не требуется.
- Позволяет использовать существующие соединения и отверстия.
- Для замены типоразмера 1 или 2 выключателя вырез на лицевой панели под выключатель должен быть изменен.

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--------------|------------------------------------|--------------|--|--------------|--------|
| Существующий выключатель | M-Pact, стационарное исполнение - Типоразмер 1 | | | | | | |
| | ↓ | | | | | | |
| Устанавливаемый выключатель | EntelliGuard L, стационарное исполнение - Типоразмер 1 | | | | | | |
| | ↓ | | | | | | |
| Комплект заменяемых компонентов | Тип S номинальный ток 400-1600A | | Тип N номинальный ток 400-1600A | | Тип S и N, номинальный ток 2000 и 2500A | | |
| | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул | |
| | 3 полюса | SMS31F16L16S | 444465 | SMN31F16L16N | 444470 | SMN31F25L25N | 444475 |
| 4 полюса | SMS41F16L16S | 444466 | SMN41F16L16N | 444471 | SMN41F25L25N | 444476 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--------------|--------------------------------|--------------|------------------------------------|--------------|--|--------------|
| Существующий выключатель | M-Pact, выкатное исполнение - Типоразмер 1 | | | | | | | |
| | ↓ | | | | | | | |
| Устанавливаемый выключатель | EntelliGuard L, выкатное исполнение ⁽¹⁾ - Типоразмер 1 | | | | | | | |
| | ↓ | | | | | | | |
| Комплект заменяемых компонентов | Тип S номинальный ток 400-1250A | | Тип S номинальный ток 1600A | | Тип N номинальный ток 400-1600A | | Тип S и N, номинальный ток 2000 и 2500A | |
| | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул | Кат. № | Артикул |
| | 3 полюса | SMS31W12L13S | 444480 | SMS31F16L16S | 444485 | SMN31W16L16N | 444490 | SMN31W25L25N |
| 4 полюса | SMS41W12L13S | 444481 | SMS41F16L16S | 444486 | SMN41W16L16N | 444491 | SMN41W24L25N | 444496 |

Структура каталожного номера – автоматические выключатели

- Коды, построенные по принципу, приведенному ниже, могут использоваться в качестве альтернативного способа оформления заказа.
- Автоматический выключатель и способ его управление (ручной или электрический).

Коды для заказа

Введение

A

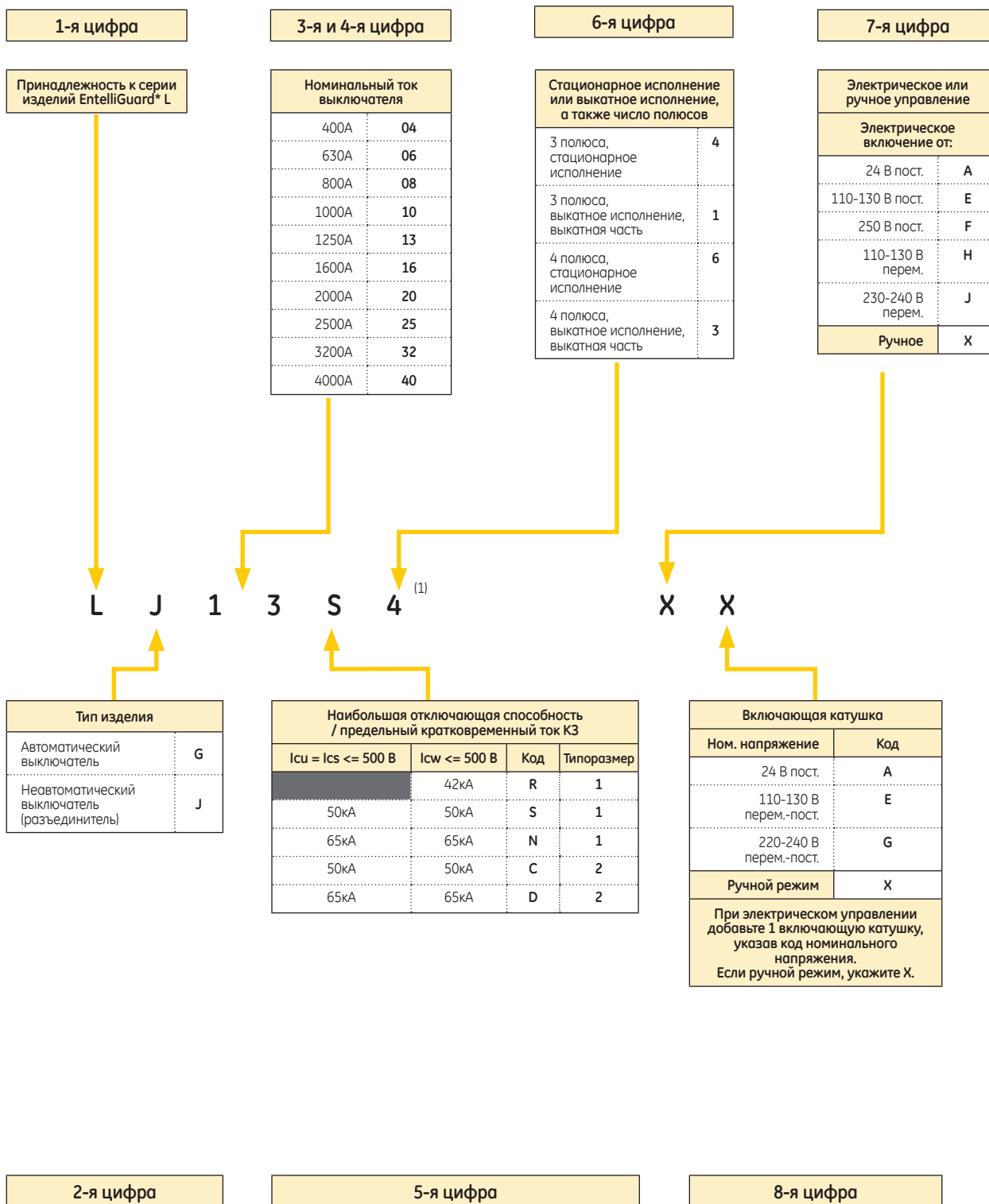
B

C

D

E

X

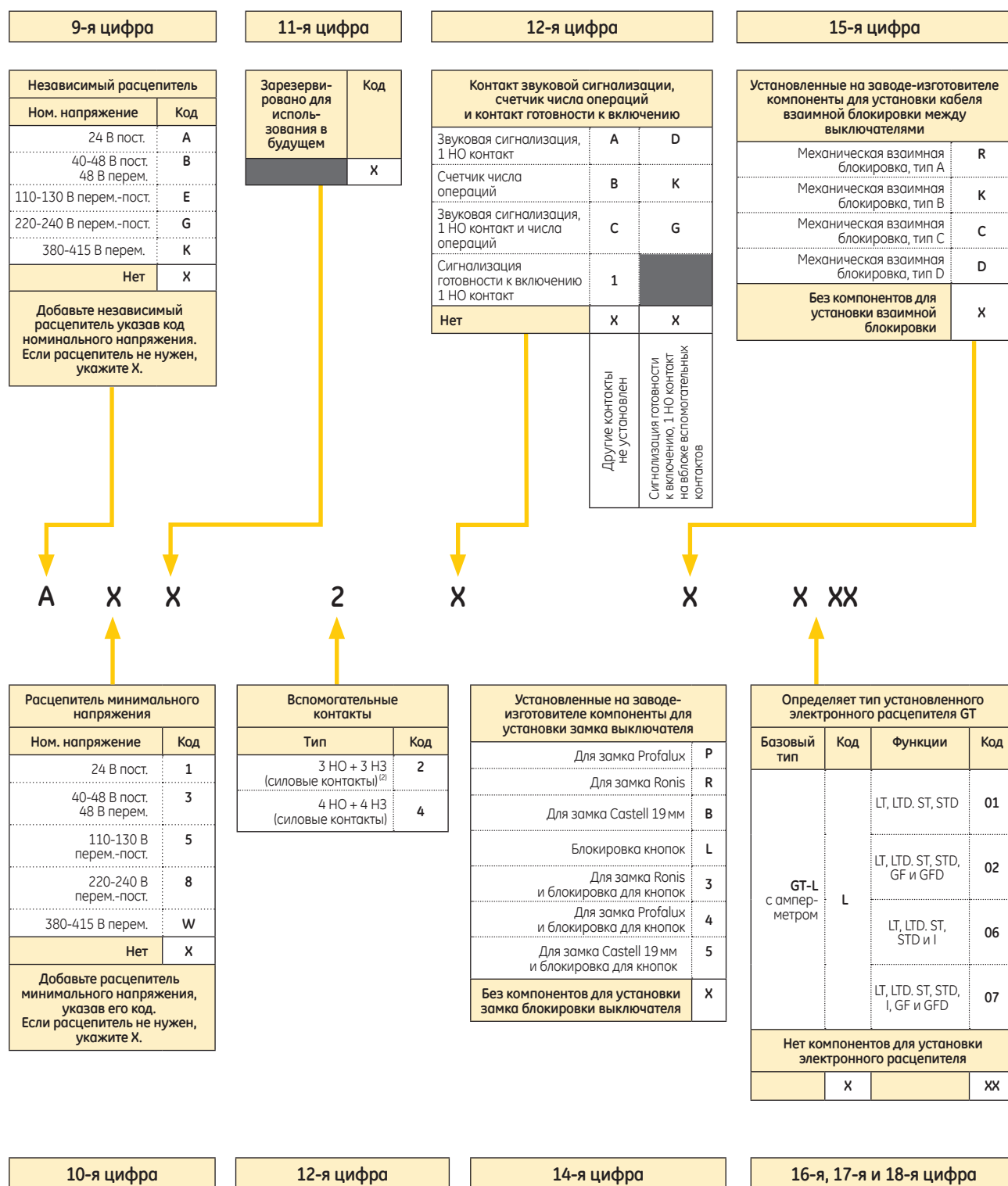


(1) Возможные комбинации дополнительных принадлежностей см. стр. A.19.



Структура каталожного номера – автоматические выключатели

- Коды, построенные по принципу, приведенному ниже, могут использоваться в качестве альтернативного способа оформления заказа.
- Дополнительные компоненты, устанавливаемые на автоматическом выключателе/разъединителе.



(2) Каждый стандартный выключатель или разъединитель поставляется с 3 НО и 3 НЗ контактами (опция 2).



Структура каталожного номера – кассета

- Коды, построенные по принципу, приведенному ниже, могут использоваться в качестве альтернативного способа оформления заказа.
- Кассеты для выкатных автоматических выключателей.

Коды для заказа

Введение

A

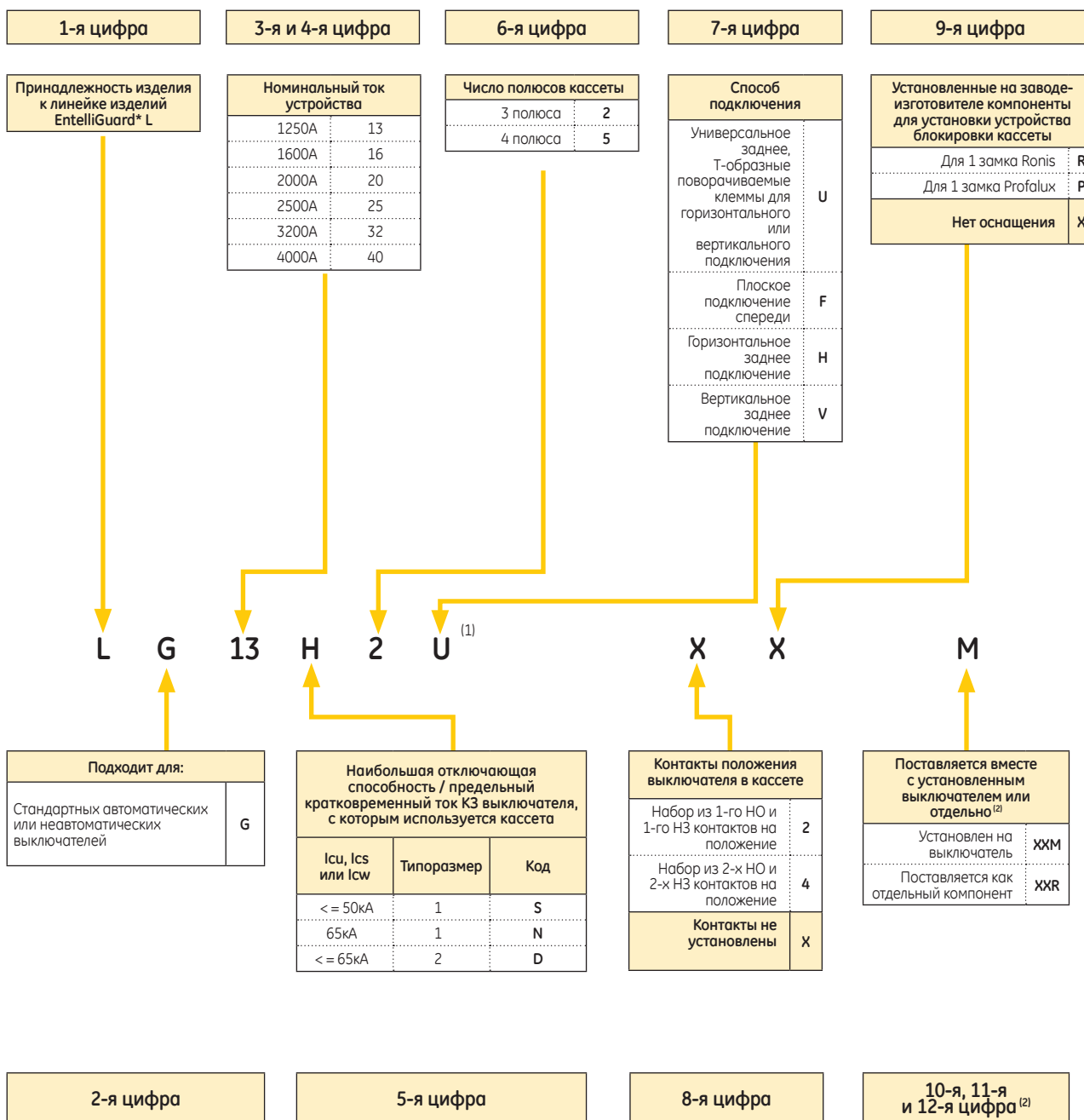
B

C

D

E

X



(1) Возможные комбинации дополнительных принадлежностей см. на странице A.20

(2) 10-я и 11-я цифры зарезервированы для того, чтобы в будущем иметь возможность расширить код заказа системы (на данный момент это место заполняется буквами XX).



Автоматические выключатели, каталожные номера

Доступные стандартные выключатели, кассеты и расцепители

| 3- и 4-х полюсные выключатели и разъединители, стационарное исполнение | | |
|--|---------|-------|
| Кат. № | Артикул | Стр. |
| LG04N4 | 444078 | A.4-6 |
| LG08N6 | 444112 | A.4-6 |
| LG04S4 | 444066 | A.4-6 |
| LG04S6 | 444100 | A.4-6 |
| LG07N4 | 444079 | A.4-6 |
| LG07N6 | 444113 | A.4-6 |
| LG07S4 | 444067 | A.4-6 |
| LG07S6 | 444101 | A.4-6 |
| LG08N4 | 444080 | A.4-6 |
| LG08N6 | 444114 | A.4-6 |
| LG08S4 | 444068 | A.4-6 |
| LG08S6 | 444102 | A.4-6 |
| LG10N4 | 444081 | A.4-6 |
| LG10N6 | 444115 | A.4-6 |
| LG10S4 | 444069 | A.4-6 |
| LG10S6 | 444103 | A.4-6 |
| LG13N4 | 444082 | A.4-6 |
| LG13N6 | 444116 | A.4-6 |
| LG13S4 | 444070 | A.4-6 |
| LG13S6 | 444104 | A.4-6 |
| LG16N4 | 444083 | A.4-6 |
| LG16N6 | 444117 | A.4-6 |
| LG16S4 | 444071 | A.4-6 |
| LG16S6 | 444105 | A.4-6 |
| LG20C4 | 444074 | A.4-6 |
| LG20C6 | 444108 | A.4-6 |
| LG20D4 | 444086 | A.4-6 |
| LG20D6 | 444120 | A.4-6 |
| LG20N4 | 444084 | A.4-6 |
| LG20N6 | 444118 | A.4-6 |
| LG20S4 | 444072 | A.4-6 |
| LG20S6 | 444106 | A.4-6 |
| LG25C4 | 444075 | A.4-6 |
| LG25C6 | 444109 | A.4-6 |
| LG25D4 | 444087 | A.4-6 |
| LG25D6 | 444121 | A.4-6 |
| LG25N4 | 444085 | A.4-6 |
| LG25N6 | 444119 | A.4-6 |
| LG25S4 | 444073 | A.4-6 |
| LG25S6 | 444107 | A.4-6 |
| LG32C4 | 444076 | A.4-6 |
| LG32C6 | 444110 | A.4-6 |
| LG32D4 | 444088 | A.4-6 |
| LG32D6 | 444122 | A.4-6 |
| LG40C4 | 444077 | A.4-6 |
| LG40C6 | 444111 | A.4-6 |
| LG40D4 | 444089 | A.4-6 |
| LG40D6 | 444123 | A.4-6 |
| LJ04R4 | 444161 | A.4-6 |
| LJ04R6 | 444173 | A.4-6 |
| LJ07R4 | 444162 | A.4-6 |
| LJ07R6 | 444174 | A.4-6 |
| LJ08R4 | 444163 | A.4-6 |
| LJ08R6 | 444175 | A.4-6 |
| LJ10R4 | 444164 | A.4-6 |
| LJ10R6 | 444176 | A.4-6 |
| LJ13R4 | 444165 | A.4-6 |
| LJ13R6 | 444177 | A.4-6 |
| LJ16R4 | 444166 | A.4-6 |
| LJ16R6 | 444178 | A.4-6 |
| LJ20C4 | 444169 | A.4-6 |
| LJ20C6 | 444181 | A.4-6 |
| LJ20R4 | 444167 | A.4-6 |
| LJ20R6 | 444179 | A.4-6 |
| LJ25C4 | 444170 | A.4-6 |
| LJ25C6 | 444182 | A.4-6 |
| LJ25R4 | 444168 | A.4-6 |
| LJ25R6 | 444180 | A.4-6 |
| LJ32C4 | 444171 | A.4-6 |
| LJ32C6 | 444183 | A.4-6 |
| LJ40C4 | 444172 | A.4-6 |
| LJ40C6 | 444184 | A.4-6 |

| 3- и 4-х полюсные выключатели и разъединители, только выкатная часть | | |
|--|---------|-------|
| Кат. № | Артикул | Стр. |
| LG04N1 | 444012 | A.4-6 |
| LG04N3 | 444045 | A.4-6 |
| LG04S1 | 444000 | A.4-6 |
| LG04S3 | 444033 | A.4-6 |
| LG04S3 | 444033 | A.4-6 |
| LG07N1 | 444013 | A.4-6 |
| LG07N3 | 444046 | A.4-6 |
| LG07S1 | 444001 | A.4-6 |
| LG07S3 | 444034 | A.4-6 |
| LG07S3 | 444034 | A.4-6 |
| LG08N1 | 444014 | A.4-6 |
| LG08N3 | 444047 | A.4-6 |
| LG08S1 | 444002 | A.4-6 |
| LG08S3 | 444035 | A.4-6 |
| LG08S3 | 444035 | A.4-6 |
| LG10N1 | 444015 | A.4-6 |
| LG10N3 | 444048 | A.4-6 |
| LG10S1 | 444003 | A.4-6 |
| LG10S3 | 444036 | A.4-6 |
| LG10S3 | 444036 | A.4-6 |
| LG13N1 | 444016 | A.4-6 |
| LG13N3 | 444049 | A.4-6 |
| LG13S1 | 444004 | A.4-6 |
| LG13S3 | 444037 | A.4-6 |
| LG13S3 | 444037 | A.4-6 |
| LG16N1 | 444017 | A.4-6 |
| LG16N3 | 444050 | A.4-6 |
| LG16S1 | 444005 | A.4-6 |
| LG16S3 | 444038 | A.4-6 |
| LG16S3 | 444038 | A.4-6 |
| LG20C1 | 444008 | A.4-6 |
| LG20C3 | 444041 | A.4-6 |
| LG20D1 | 444020 | A.4-6 |
| LG20D3 | 444053 | A.4-6 |
| LG20N1 | 444018 | A.4-6 |
| LG20N3 | 444051 | A.4-6 |
| LG20S1 | 444006 | A.4-6 |
| LG20S3 | 444039 | A.4-6 |
| LG20S3 | 444039 | A.4-6 |
| LG25C1 | 444009 | A.4-6 |
| LG25C3 | 444042 | A.4-6 |
| LG25D1 | 444021 | A.4-6 |
| LG25D3 | 444054 | A.4-6 |
| LG25N1 | 444019 | A.4-6 |
| LG25N3 | 444052 | A.4-6 |
| LG25S1 | 444007 | A.4-6 |
| LG25S3 | 444040 | A.4-6 |
| LG25S3 | 444040 | A.4-6 |
| LG32C1 | 444010 | A.4-6 |
| LG32C3 | 444043 | A.4-6 |
| LG32D1 | 444022 | A.4-6 |
| LG32D3 | 444055 | A.4-6 |
| LG40C1 | 444011 | A.4-6 |
| LG40C3 | 444044 | A.4-6 |
| LG40D1 | 444023 | A.4-6 |
| LG40D3 | 444056 | A.4-6 |
| LJ04R1 | 444135 | A.4-6 |
| LJ07R1 | 444136 | A.4-6 |
| LJ08R1 | 444137 | A.4-6 |
| LJ10R1 | 444138 | A.4-6 |
| LJ13R1 | 444139 | A.4-6 |
| LJ16R1 | 444140 | A.4-6 |
| LJ20C1 | 444143 | A.4-6 |
| LJ20C3 | 444155 | A.4-6 |
| LJ20R1 | 444141 | A.4-6 |
| LJ25C1 | 444144 | A.4-6 |
| LJ25C3 | 444156 | A.4-6 |
| LJ25R1 | 444142 | A.4-6 |
| LJ32C1 | 444145 | A.4-6 |
| LJ32C3 | 444157 | A.4-6 |
| LJ40C1 | 444146 | A.4-6 |
| LJ40C3 | 444158 | A.4-6 |

| 3- и 4-х полюсные кассеты, поставляемые с выключателями | | |
|---|---------|-------|
| Кат. № | Артикул | Стр. |
| LG13S2FM | 444270 | A.5-7 |
| LG13S2HM | 444272 | A.5-7 |
| LG13S2UM | 444271 | A.5-7 |
| LG13S5FM | 444273 | A.5-7 |
| LG13S5HM | 444275 | A.5-7 |
| LG13S5UM | 444274 | A.5-7 |
| LG16S2FM | 444276 | A.5-7 |
| LG16S2HM | 444278 | A.5-7 |
| LG16S2UM | 444277 | A.5-7 |
| LG16S5FM | 444279 | A.5-7 |
| LG16S5HM | 444281 | A.5-7 |
| LG16N5UM | 444280 | A.5-7 |
| LG20N2HM | 444284 | A.5-7 |
| LG20N5HM | 444287 | A.5-7 |
| LG25N2FM | 444282 | A.5-7 |
| LG25N2UM | 444283 | A.5-7 |
| LG25N5FM | 444285 | A.5-7 |
| LG25N5UM | 444286 | A.5-7 |
| LG32D2HM | 444289 | A.5-7 |
| LG32D2UM | 444288 | A.5-7 |
| LG32D5HM | 444291 | A.5-7 |
| LG32D5UM | 444290 | A.5-7 |
| LG40D2VM | 444292 | A.5-7 |
| LG40D5VM | 444293 | A.5-7 |

| 3- и 4-х полюсные кассеты, поставляемые отдельно | | |
|--|---------|------|
| Кат. № | Артикул | Стр. |
| LG13S2FR | 444300 | A.12 |
| LG13S2HR | 444302 | A.12 |
| LG13S2UR | 444301 | A.12 |
| LG13S5FR | 444303 | A.12 |
| LG13S5HR | 444305 | A.12 |
| LG13S5UR | 444304 | A.12 |
| LG16S2FR | 444306 | A.12 |
| LG16S2HR | 444308 | A.12 |
| LG16S2UR | 444307 | A.12 |
| LG16S5FR | 444309 | A.12 |
| LG16S5HR | 444311 | A.12 |
| LG16S5UR | 444310 | A.12 |
| LG20N2HR | 444314 | A.12 |
| LG20N5HR | 444317 | A.12 |
| LG25N2FR | 444312 | A.12 |
| LG25N5FR | 444315 | A.12 |
| LG25N5UR | 444316 | A.12 |
| LG25N5UR | 444316 | A.12 |
| LG32D2HR | 444319 | A.12 |
| LG32D2UR | 444318 | A.12 |
| LG32D5HR | 444321 | A.12 |
| LG32D5UR | 444320 | A.12 |
| LG40D2VR | 444322 | A.12 |
| LG40D5VR | 444323 | A.12 |

| Расцепители и их дополнительные принадлежности | | |
|--|---------|------|
| Кат. № | Артикул | Стр. |
| GAPU | 408789 | A.14 |
| GTUS | 408046 | A.14 |
| GTUTK20 | 407999 | A.14 |
| LTG00K1XXSF | 444260 | A.14 |
| LTG00K2XXSF | 444261 | A.14 |
| LTG00K3XXS | 444263 | A.14 |
| LTG00K9XXSF | 444262 | A.14 |
| L104NRC | 444420 | A.14 |
| L106NRC | 444421 | A.14 |
| L108NRC | 444422 | A.14 |
| L110NRC | 444423 | A.14 |
| L113NRC | 444424 | A.14 |
| L116NRC | 444425 | A.14 |
| L120NRC | 444426 | A.14 |
| L125NRC | 444428 | A.14 |
| L220NRC | 444427 | A.14 |
| L225NRC | 444429 | A.14 |
| L232NRC | 444430 | A.14 |
| L240NRC | 444432 | A.14 |

Каталожные номера

Введение

A

B

C

D

E

X



Автоматические выключатели, каталожные номера

Дополнительные принадлежности

Коды для заказа

Введение

A

B

C

D

E

X

| Дополнительные принадлежности, устанавливаемые на заводе-изготовителе | | |
|---|---------|------|
| Кат. № | Артикул | Стр. |
| GCCN024D | 407861 | A.9 |
| GCCN120 | 407867 | A.9 |
| GCCN120 | 407867 | A.9 |
| GCCN240 | 407869 | A.9 |
| GCCN240 | 407869 | A.9 |
| GM01024D | 407700 | A.9 |
| GM01110D | 407706 | A.9 |
| GM01120A | 407712 | A.9 |
| GM01220D | 407720 | A.9 |
| GM01240A | 407714 | A.9 |
| GMCN | 408035 | A.9 |
| GRTC1 | 407897 | A.9 |
| GSTR024D | 407770 | A.9 |
| GSTR048 | 407772 | A.9 |
| GSTR120 | 407776 | A.9 |
| GSTR240 | 407778 | A.9 |
| GSTR400A | 407782 | A.9 |
| GUVT024D | 407795 | A.9 |
| GUVT048 | 407797 | A.9 |
| GUVT120 | 407801 | A.9 |
| GUVT240 | 407803 | A.9 |
| GUVT400A | 407807 | A.9 |
| LAS3 | 444205 | A.9 |
| LAS4 | 444206 | A.9 |
| LBAT1 | 444207 | A.9 |
| LBCA9 | 444214 | A.9 |
| LBPRO | 444211 | A.9 |
| LBRON | 444212 | A.9 |
| LCPRO | 444215 | A.9 |
| LCPS1 | 444230 | A.9 |
| LCPS2 | 444232 | A.9 |
| LCRON | 444216 | A.9 |
| LI2FAD | 444221 | A.10 |
| LI2FAD | 444221 | A.10 |
| LI2WAD | 444222 | A.10 |
| LI2WAD | 444222 | A.10 |
| LI3FB | 444223 | A.10 |
| LI3FC | 444225 | A.10 |
| LI3FDT | 444227 | A.10 |
| LI3WB | 444224 | A.10 |
| LI3WC | 444225 | A.10 |
| LI3WDT | 444228 | A.10 |
| LM01024D | 444190 | A.9 |
| LM01110D | 444191 | A.9 |
| LM01120A | 444193 | A.9 |
| LM01220D | 444192 | A.9 |
| LM01240A | 444194 | A.9 |

| Дополнительные принадлежности, устанавливаемые по месту эксплуатации, и запасные части | | |
|--|---------|------|
| Кат. № | Артикул | Стр. |
| GAPU | 408789 | A.13 |
| GCB1 | 407990 | A.13 |
| GCB2 | 407991 | A.13 |
| GCB3 | 407992 | A.13 |
| GCB4 | 407993 | A.13 |
| GCB5 | 407994 | A.13 |
| GCB6 | 407995 | A.13 |
| GCB7 | 407996 | A.13 |
| GCCN024DR | 407860 | A.11 |
| GCCN120R | 407866 | A.11 |
| GCCN120R | 407866 | A.11 |
| GCCN240R | 407868 | A.11 |
| GCCN240R | 407868 | A.11 |
| GM01024DR | 407701 | A.11 |
| GM01110DR | 407707 | A.11 |
| GM01120AR | 407713 | A.11 |
| GM01220DR | 407721 | A.11 |
| GM01240AR | 407715 | A.11 |
| GMCNR | 408033 | A.11 |
| GPBD | 408040 | A.13 |
| GPRO | 407986 | A.11 |
| GREPM | 408041 | A.13 |
| GRON | 407985 | A.11 |
| GSTR024DR | 407771 | A.11 |
| GSTR048R | 407773 | A.11 |
| GSTR120R | 407777 | A.11 |
| GSTR240R | 407779 | A.11 |
| GSTR400AR | 407783 | A.11 |
| GTDM120A | 407818 | A.13 |
| GTDM120D | 407819 | A.13 |
| GTDM240A | 407820 | A.13 |
| GTDM240D | 407821 | A.13 |
| GTDM400A | 407824 | A.13 |
| GTUS | 408046 | A.13 |
| GTUTK20 | 407999 | A.13 |
| GUVT024DR | 407796 | A.11 |
| GUVT048R | 407798 | A.11 |
| GUVT120R | 407802 | A.11 |
| GUVT240R | 407804 | A.11 |
| GUVT400AR | 407808 | A.11 |
| L1CTC1 | 444450 | A.12 |
| L1CTC3 | 444451 | A.12 |
| L1LHD | 444240 | A.13 |
| L1RHD | 444242 | A.13 |
| L2CTC1 | 444452 | A.12 |
| L2CTC3 | 444453 | A.12 |
| L2LHD | 444241 | A.13 |
| L2RHD | 444243 | A.13 |
| LAS3R | 444208 | A.11 |
| LAS4R | 444209 | A.11 |
| LBAT1R | 444210 | A.11 |
| LCPS1R | 444231 | A.11 |
| LCPS2R | 444233 | A.11 |
| LM01024DR | 444195 | A.11 |
| LM01110DR | 444196 | A.11 |
| LM01120AR | 444198 | A.11 |
| LM01220DR | 444197 | A.11 |
| LM01240AR | 444199 | A.11 |
| LPBD | 444213 | A.13 |

| Отдельные запасные части | | |
|--------------------------|---------|------|
| Кат. № | Артикул | Стр. |
| G54DR | 408038 | A.14 |
| GDPRW | 408026 | A.14 |
| GLB1 | 408045 | A.14 |
| GUNI | 408047 | A.14 |
| L13NCLS | 444405 | A.14 |
| L16NCLS | 444406 | A.14 |
| L25DARC | 444404 | A.14 |
| L25NCHT | 444407 | A.14 |
| L25NCLS | 444408 | A.14 |
| L40DARC | 444410 | A.14 |
| L40DCHT | 444411 | A.14 |
| L40DCLS | 444409 | A.14 |
| LDPRF | 444200 | A.14 |
| LDPRF | 444200 | A.14 |
| LFAL1 | 444413 | A.14 |
| LFAL2 | 444414 | A.14 |
| LRHN | 444412 | A.14 |
| LSDT | 444415 | A.14 |

