



energosf.ru

# ДАЙДЖЕСТ

3 квартал 2025

**HOME**  
современный свет

**NEOX**

**EKF**

**PROconnect**

**Système  
electric**

**РЕСАНТА**

**REXANT**

**IEK**

**Kranz**  
DEUTSCHE QUALITÄT

**Dékraft**

**DKC**



# НОВИНКИ!



## СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ БЕЗРАМОЧНЫЕ

серии TRIMLESS



**БЕЗРАМОЧНЫЙ**



**НЕГОРЮЧИЙ  
ПАТРОН**



**УТОПЛЕННАЯ  
ЛАМПА**



**МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ  
КОРПУС**

Безрамочные встраиваемые светильники TRIMLESS-GU10 под лампу JCДRC GU10 предназначены для скрытого безрамочного монтажа в подвесные потолки.

### TRIMLESS-GU10 PLUS



| Артикул       | Модель                | Цоколь | Цвет корпуса | Монтажное отверстие, мм | Размер ДхШхВ, мм | Количество в коробе, шт |
|---------------|-----------------------|--------|--------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| 4690612058290 | TRIMLESS-GU10 PLUS-RW | GU10   | белый        | 64                      | 120 x 65 x 40    | 100 <b>NEW</b>          |
| 4690612058306 | TRIMLESS-GU10 PLUS-RB | GU10   | черный       | 64                      | 120 x 65 x 40    | 100 <b>NEW</b>          |

ОБРАТИТЕСЬ К СВОЕМУ ПЕРСОНАЛЬНОМУ МЕНЕДЖЕРУ

[www.energospf.ru](http://www.energospf.ru)



# НОВИНКИ!

## СВЕТИЛЬНИКИ НАСТЕННЫЕ

серии **NOTA**



**ОСНОВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ  
+ ПОДСВЕТКА**



**ПОВОРОТНЫЙ  
ПЛАФОН**



**СВЕТОВОЙ ПОТОК  
БЕЗ ПУЛЬСАЦИИ**



**USB + C**



Светильники серии **NOTA** с двумя выключателями на корпусе имеют два режима освещения: поворотный основной с холодным светом и подсветка с теплым светом, а слот USB + C позволит одновременно заряжать до 2 гаджетов.

Поворотный плафон обеспечивает оптимальное направление света.

Отсутствие вредных пульсаций светового потока обеспечит комфортный и безопасный свет для глаз.



### NOTA P1565-30



основное освещение  
подсветка



выключатель  
на корпусе

| Артикул       | Мощность,<br>Вт | Напряжение,<br>В | Цвет<br>корпуса | Цветовая<br>температура, К | Цветовая температура<br>подсветки, К | Размер<br>ДхШхВ, мм | Количество<br>в коробе, шт |
|---------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| 4690612060200 | 15              | 230±10%          | черный          | 6 500                      | 3 000                                | 190 x 80 x 30       | 40 <b>NEW</b>              |
| 4690612060194 | 15              | 230±10%          | белый           | 6 500                      | 3 000                                | 190 x 80 x 30       | 40 <b>NEW</b>              |



### NOTA P1565-30USB



основное освещение  
подсветка



USB + C

| Артикул       | Мощность,<br>Вт | Напряжение,<br>В | Цвет<br>корпуса | Цветовая<br>температура, К | Цветовая температура<br>подсветки, К | Размер<br>ДхШхВ, мм | Количество<br>в коробе, шт |
|---------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| 4690612060187 | 15              | 230±10%          | черный          | 6 500                      | 3 000                                | 190 x 80 x 30       | 40 <b>NEW</b>              |
| 4690612060170 | 15              | 230±10%          | белый           | 6 500                      | 3 000                                | 190 x 80 x 30       | 40 <b>NEW</b>              |

ОБРАТИТЕСЬ К СВОЕМУ ПЕРСОНАЛЬНОМУ МЕНЕДЖЕРУ

[www.energospf.ru](http://www.energospf.ru)



# НОВИНКИ!

## СВЕТИЛЬНИКИ НАПОЛЬНЫЕ ПОД ЛАМПУ



2 USB + C



УДОБНЫЕ  
ПОЛКИ



НАДЕЖНЫЙ  
ПАТРОН



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ  
НА ШНУРЕ



ТНО 04ПВ имеют прочную и устойчивую металлическую треногу. Удобная полка покрыта специальным устойчивым к царапинам составом, который гарантирует её длительное использование.

ТНО 09 USB+C выключателем на корпусе позволит одновременно заряжать до 2 гаджетов, а 2 поворотные полки позволят использовать светильник как функциональный предмет мебели.



| Артикул          | Модель       | Цвет корпуса | Максимальная мощность, Вт | Цоколь                    | Размер ДхШхВ, мм  | Количество в ящике, шт |
|------------------|--------------|--------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------|
| <b>ТНО 04</b>    |              |              |                           |                           |                   |                        |
| 4690612059570    | ТНО 04GB     | серый        | 60                        | текстильный абажур<br>E27 | 375 x 375 x 1 600 | 1 <b>NEW</b>           |
| <b>ТНО 04ПВ</b>  |              |              |                           |                           |                   |                        |
| 4690612060385    | ТНО 04ПВ-WB  | белый        | 60                        | текстильный абажур<br>E27 | 350 x 350 x 1 520 | 1 <b>NEW</b>           |
| 4690612060248    | ТНО 04ПВ-BB  | черный       | 60                        | текстильный абажур<br>E27 | 350 x 350 x 1 520 | 1 <b>NEW</b>           |
| 4690612061559    | ТНО 04ПВ-GB  | серый        | 60                        | текстильный абажур<br>E27 | 350 x 350 x 1 520 | 1 <b>NEW</b>           |
| <b>ТНО 09-2П</b> |              |              |                           |                           |                   |                        |
| 4690612061566    | ТНО 09-2П-WB | белый        | 60                        | удобные полки<br>E27      | 300 x 200 x 1 600 | 1 <b>NEW</b>           |
| <b>ТНО 24</b>    |              |              |                           |                           |                   |                        |
| 4690612059594    | ТНО 24-NT    | бежевый      | 60                        | текстильный абажур<br>E27 | 380 x 380 x 1 480 | 1 <b>NEW</b>           |
| 4690612059990    | ТНО 24-WT    | белый        | 60                        | текстильный абажур<br>E27 | 380 x 380 x 1 480 | 1 <b>NEW</b>           |

ОБРАТИТЕСЬ К СВОЕМУ ПЕРСОНАЛЬНОМУ МЕНЕДЖЕРУ

[www.energospf.ru](http://www.energospf.ru)



# НОВИНКИ!

## КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВБШв

ГОСТ

✓ Высокое качество ГОСТ.

✓ Бронированный слой обеспечивает защиту от любых видов повреждений.

✓ Долгий срок службы.

Кабель АВБШв предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электротехнических установках на номинальное переменное напряжение 0,66, 1 и 3 кВ, номинальной частотой 50 Гц. Кабель эксплуатируется в сетях с заземленной нейтралью или в сетях с изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 ч, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 ч за год.

| Код         | Артикул         | Марка | Кол-во жил | Сечение жилы, мм <sup>2</sup> | Напряжение, В | Нормативный документ |
|-------------|-----------------|-------|------------|-------------------------------|---------------|----------------------|
| 00-00299791 | AVBBSHv416GOST  | АВБШв | 4          | 16                            | 660           | ГОСТ <b>NEW</b>      |
| 00-00301405 | AVBSHv425GOST   | АВБШв | 4          | 25                            | 660           | ГОСТ <b>NEW</b>      |
| 00-00303470 | AVBSHv435GOST   | АВБШв | 4          | 35                            | 1 000         | ГОСТ <b>NEW</b>      |
| 00-00300918 | AVBSHv450LSGOST | АВБШв | 4          | 50                            | 1 000         | ГОСТ <b>NEW</b>      |
| 00-00301071 | AVBSHv4120GOST  | АВБШв | 4          | 120                           | 1 000         | ГОСТ <b>NEW</b>      |
| 00-00300978 | AVBSHv4150GOST  | АВБШв | 4          | 150                           | 1 000         | ГОСТ <b>NEW</b>      |
| 00-00303469 | AVBSHv4185GOST  | АВБШв | 4          | 185                           | 1 000         | ГОСТ <b>NEW</b>      |
| 00-00303131 | AVBSHv4240GOST  | АВБШв | 4          | 240                           | 1 000         | ГОСТ <b>NEW</b>      |
| 00-00299790 | AVBBSHv470GOST  | АВБШв | 4          | 70                            | 1 000         | ГОСТ <b>NEW</b>      |
| 00-00299230 | AVBBSHv495GOST  | АВБШв | 4          | 95                            | 1 000         | ГОСТ <b>NEW</b>      |

ОБРАТИТЕСЬ К СВОЕМУ ПЕРСОНАЛЬНОМУ МЕНЕДЖЕРУ

[www.energospf.ru](http://www.energospf.ru)



# КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ КГТп-ХЛ

ГОСТ

- ✓ Долгий срок службы.
- ✓ Холодостойкий.
- ✓ Защищает от воздействия ультрафиолета.

Кабель КГТп-ХЛ силовой гибкий медный холодостойкий применяют для присоединения к электрическим сетям передвижных механизмов напряжением до 660 Вольт частотой до 400 Герц. Используют КГТп-ХЛ для временного обеспечения электричеством строительных объектов в условиях низких температур, подключения временных объектов к генераторным установкам в условиях крайнего севера и др., не допускается использование на подъемно-транспортном оборудовании и стационарная прокладка в зданиях и сооружениях на срок более 4 лет.

| Код         | Марка   | Кол-во жил | Сечение жилы, мм <sup>2</sup> | Конструкция жилы | Нормативный документ | Код         | Марка   | Кол-во жил | Сечение жилы, мм <sup>2</sup> | Конструкция жилы | Нормативный документ |
|-------------|---------|------------|-------------------------------|------------------|----------------------|-------------|---------|------------|-------------------------------|------------------|----------------------|
| 00-00295039 | КГТп-ХЛ | 1          | 16                            | Многопроволочная | ГОСТ                 | 00-00295051 | КГТп-ХЛ | 3          | 6                             | Многопроволочная | ГОСТ                 |
| 00-00295040 | КГТп-ХЛ | 1          | 25                            | Многопроволочная | ГОСТ                 | 00-00295052 | КГТп-ХЛ | 4          | 1,5                           | Многопроволочная | ГОСТ                 |
| 00-00295041 | КГТп-ХЛ | 1          | 35                            | Многопроволочная | ГОСТ                 | 00-00295053 | КГТп-ХЛ | 4          | 10                            | Многопроволочная | ГОСТ                 |
| 00-00295042 | КГТп-ХЛ | 1          | 50                            | Многопроволочная | ГОСТ                 | 00-00295054 | КГТп-ХЛ | 4          | 16                            | Многопроволочная | ГОСТ                 |
| 00-00295043 | КГТп-ХЛ | 1          | 70                            | Многопроволочная | ГОСТ                 | 00-00295055 | КГТп-ХЛ | 4          | 2,5                           | Многопроволочная | ГОСТ                 |
| 00-00295044 | КГТп-ХЛ | 2          | 1,5                           | Многопроволочная | ГОСТ                 | 00-00295056 | КГТп-ХЛ | 4          | 25                            | Многопроволочная | ГОСТ                 |
| 00-00295045 | КГТп-ХЛ | 2          | 2,5                           | Многопроволочная | ГОСТ                 | 00-00295057 | КГТп-ХЛ | 4          | 4                             | Многопроволочная | ГОСТ                 |
| 00-00295046 | КГТп-ХЛ | 2          | 4                             | Многопроволочная | ГОСТ                 | 00-00295058 | КГТп-ХЛ | 4          | 6                             | Многопроволочная | ГОСТ                 |
| 00-00295047 | КГТп-ХЛ | 2          | 6                             | Многопроволочная | ГОСТ                 | 00-00295059 | КГТп-ХЛ | 5          | 1,5                           | Многопроволочная | ГОСТ                 |
| 00-00295048 | КГТп-ХЛ | 3          | 1,5                           | Многопроволочная | ГОСТ                 | 00-00295060 | КГТп-ХЛ | 5          | 2,5                           | Многопроволочная | ГОСТ                 |
| 00-00295049 | КГТп-ХЛ | 3          | 2,5                           | Многопроволочная | ГОСТ                 | 00-00295061 | КГТп-ХЛ | 5          | 4                             | Многопроволочная | ГОСТ                 |
| 00-00295050 | КГТп-ХЛ | 3          | 4                             | Многопроволочная | ГОСТ                 | 00-00295062 | КГТп-ХЛ | 5          | 6                             | Многопроволочная | ГОСТ                 |

ОБРАТИТЕСЬ К СВОЕМУ ПЕРСОНАЛЬНОМУ МЕНЕДЖЕРУ

[www.energospf.ru](http://www.energospf.ru)



# КАБЕЛЬ-КАНАЛ

серии ЭЛЕКОР

## IEK

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ Обеспечение электробезопасности (дополнительная изоляция электропроводки).
- ✓ Предохранение проводки от механических повреждений.
- ✓ Исключение возможного пожара при коротком замыкании.
- ✓ Ограничение несанкционированного доступа к проводке.
- ✓ Упрощение монтажа электропроводки при строительстве и реконструкции зданий.
- ✓ Обеспечение быстрого доступа к проводке в аварийной ситуации.
- ✓ Возможность быстрой модернизации и дополнения проводки.

Кабель-канал магистральный ЭЛЕКОР с крышкой. Предназначен для эстетичной прокладки кабелей различного типа, их защиты от механических повреждений с возможностью установки электроустановочных изделий в подъемные коробки типа КМКУ. Выпускается в отрезках длиной 2 метра с двойным замком, перфорацией с шагом 200мм по всей длине основания короба. Материал: ПВХ (материал соответствует классу (категории) FV(ПВ)0 по ГОСТ 28779-90).

| Код         | Артикул                 | Наименование | Размер<br>ШхВхД, мм | Цвет  |
|-------------|-------------------------|--------------|---------------------|-------|
| 00-00011176 | СКК10-100-040-1-K01     | Кабель-канал | 100 x 40 x 2 000    | белый |
| 00-0022945  | СКК10-100-060-1-K01     | Кабель-канал | 100 x 60 x 2 000    | белый |
| 00-0022985  | СКК10-010-007-1-K01     | Кабель-канал | 10 x 7 x 2 000      | белый |
| 00-0022946  | СКК10-012-012-1-K01     | Кабель-канал | 12 x 12 x 2 000     | белый |
| 00-0022948  | СКК10-015-010-1-K01     | Кабель-канал | 15 x 10 x 2 000     | белый |
| 00-0022950  | СКК10-016-016-1-K01     | Кабель-канал | 16 x 16 x 2 000     | белый |
| 00-0022952  | СКК10-020-010-1-K01     | Кабель-канал | 20 x 10 x 2 000     | белый |
| 00-0022954  | СКК10-025-016-1-K01     | Кабель-канал | 25 x 16 x 2 000     | белый |
| 00-0022956  | СКК10-025-025-1-K01     | Кабель-канал | 25 x 25 x 2 000     | белый |
| 00-0022958  | СКК10-040-016-1-K01     | Кабель-канал | 40 x 16 x 2 000     | белый |
| 00-0022959  | СКК10-040-025-1-K01     | Кабель-канал | 40 x 25 x 2 000     | белый |
| 00-0022961  | СКК10-040-040-1-K01-024 | Кабель-канал | 40 x 40 x 2 000     | белый |
| 00-0022962  | СКК10-060-040-1-K01-018 | Кабель-канал | 60 x 40 x 2 000     | белый |

| Код         | Артикул                 | Наименование | Размер<br>ШхВхД, мм | Цвет  |
|-------------|-------------------------|--------------|---------------------|-------|
| 00-0022963  | СКК10-060-060-1-K01     | Кабель-канал | 60 x 60 x 2 000     | белый |
| 00-0022964  | СКК10-080-040-1-K01-010 | Кабель-канал | 80 x 40 x 2 000     | белый |
| 00-0022965  | СКК10-080-060-1-K01-008 | Кабель-канал | 80 x 60 x 2 000     | белый |
| 00-0022987  | СКК30-070-016-3-K03     | Кабель-канал | 70 x 16 x 2 000     | серый |
| 00-00247829 | СКК10-025-016-1-K24     | Кабель-канал | 25 x 16 x 2 000     | дуб   |
| 00-00247825 | СКК10-015-010-1-K34     | Кабель-канал | 15 x 10 x 2 000     | сосна |
| 00-00247827 | СКК10-016-016-1-K34     | Кабель-канал | 16 x 16 x 2 000     | сосна |
| 00-00247828 | СКК10-020-010-1-K34     | Кабель-канал | 20 x 10 x 2 000     | сосна |
| 00-0022888  | СКК10-025-016-1-K34     | Кабель-канал | 25 x 16 x 2 000     | сосна |
| 00-0022889  | СКК10-040-016-1-K34     | Кабель-канал | 40 x 16 x 2 000     | сосна |
| 00-0022890  | СКК10-040-025-1-K34     | Кабель-канал | 40 x 25 x 2 000     | сосна |

ОБРАТИТЕСЬ К СВОЕМУ ПЕРСОНАЛЬНОМУ МЕНЕДЖЕРУ

[www.energospf.ru](http://www.energospf.ru)



# НОВИНКИ!

## БАТАРЕЙКИ ДИСКОВЫЕ ЛИТИЕВЫЕ



✓ Сохраняет заряд до 5 лет.

✓ Работа в широком диапазоне температур от -20 до +60 С.

✓ Высокая токоотдача.

✓ Без содержания вредных веществ - 0% Hg, Cd, Pb.



| Артикул           | Модель                                    | Номинальное напряжение, В | Емкость, мАч | Кол-во в упаковке, шт |     |
|-------------------|-------------------------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|-----|
| ABT-CR2016-OP-L01 | Батарейка дисковая литиевая Optima Cr2016 | 3.0                       | 75           | 1                     | NEW |
| ABT-CR1632-OP-L01 | Батарейка дисковая литиевая Optima Cr1632 | 3.0                       | 130          | 1                     | NEW |
| ABT-CR2025-OP-L01 | Батарейка дисковая литиевая Optima Cr2025 | 3.0                       | 150          | 1                     | NEW |
| ABT-CR2032-OP-L01 | Батарейка дисковая литиевая Optima Cr2032 | 3.0                       | 210          | 1                     | NEW |

ОБРАТИТЕСЬ К СВОЕМУ ПЕРСОНАЛЬНОМУ МЕНЕДЖЕРУ

[www.energospf.ru](http://www.energospf.ru)

# УДЛИНИТЕЛИ

серии АТЛАНТ 2.0 PROxima



## ПРИМЕНЕНИЕ:

Удлинитель на катушке «Атлант 2.0» EKF PROxima предназначены для бытового использования – подключения электрических приборов низкой мощности, таких как, например, ручные электрические триммеры, электрические пилы, бытовые насосы. Провод, которым укомплектован удлинитель, рассчитан на мощность до 3,5 кВт (в зависимости от типа изделия и сечения провода), что позволит решить большинство задач, не переплачивая за избыточную мощность.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ Рама из металлической трубы с резиновой рукояткой.
- ✓ Ударопрочный пластик.
- ✓ Литая неразборная вилка.
- ✓ Усиленная шпуля катушки.

6А

10А

16А



| Артикул                 | Модель                                                         | Степень защиты | Количество розеток |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| УКА02-06-275-4-30       | Удлинитель Атлант 2.0 катушка без з/к ПВС 2х0,75 6А/1,3кВт 30м | IP20           | 4 шт               |
| УКА02-16-315R-4-30-IP44 | Удлинитель Атлант 2.0 катушка с з/к НГ 3х1,5 16А/3,5кВт 30м    | IP44           | 4 шт               |
| УКА02-10-310-4-30       | Удлинитель Атлант 2.0 катушка с з/к ПВС 3х1,0 10А/2,2кВт 30м   | IP20           | 4 шт               |
| УКА02-06-275-4-40       | Удлинитель Атлант 2.0 катушка без з/к ПВС 2х0,75 6А/1,3кВт 40м | IP20           | 4 шт               |
| УКА02-16-315R-4-40-IP44 | Удлинитель Атлант 2.0 катушка с з/к НГ 3х1,5 16А/3,5кВт 40м    | IP44           | 4 шт               |
| УКА02-10-310-4-40       | Удлинитель Атлант 2.0 катушка с з/к ПВС 3х1,0 10А/2,2кВт 40м   | IP20           | 4 шт               |
| УКА02-06-275-4-50       | Удлинитель Атлант 2.0 катушка без з/к ПВС 2х0,75 6А/1,3кВт 50м | IP20           | 4 шт               |
| УКА02-16-315R-4-50-IP44 | Удлинитель Атлант 2.0 катушка с з/к НГ 3х1,5 16А/3,5кВт 50м    | IP44           | 4 шт               |
| УКА02-10-310-4-50       | Удлинитель Атлант 2.0 катушка с з/к ПВС 3х1,0 10А/2,2кВт 50м   | IP20           | 4 шт               |

# УДЛИНИТЕЛИ

серии ГЕФЕСТ 2.0 PROxima



## ПРИМЕНЕНИЕ:

Серия на металлической катушке может использоваться на строительных площадках, для подключения энергоемких потребителей в гаражах и на приусадебных участках, в том числе сварочной аппаратуры, перфораторов, электропил. Надежный кабель КГ в резиновой изоляции выдержит как механические нагрузки, так и суммарную мощность подключенных потребителей до 3,5 кВт.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ Рама из металлической трубы с резиновой рукояткой.
- ✓ Каучуковая разборная вилка.
- ✓ Кабель в резиновой оболочке (КГ).
- ✓ Наличие предохранителя.
- ✓ Катушка из металла толщиной 0,8-0,9 мм.

IP44

16A



| Артикул                 | Модель                                                                     | Степень защиты | Количество розеток |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| UKG02-16-R325-4-30-IP44 | Удлинитель Гефест 2.0 30м катушка с з/н/предохранитель КГ 3х2,5 16А/3,5кВт | IP44           | 4 шт               |
| UKG02-16-R325-4-40-IP44 | Удлинитель Гефест 2.0 40м катушка с з/н/предохранитель КГ 3х2,5 16А/3,5кВ  | IP44           | 4 шт               |
| UKG02-16-R325-4-50-IP44 | Удлинитель Гефест 2.0 50м катушка с з/н/предохранитель КГ 3х2,5 16А/3,5кВт | IP44           | 4 шт               |



# СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## РЕСАНТА

Сварочная маска предназначена для защиты глаз от видимого, ультрафиолетового и инфракрасного излучения, а также для защиты головы и шеи от попадания искр при сварочных работах. Внимание: не используйте маску, если не установлен защитный экран. При использовании маски без защитного экрана возникает большая вероятность повреждения светофильтра.

Инверторный сварочный аппарат предназначен для дуговой сварки покрытым электродом. Для удобства перемещения и работы аппарат имеет небольшие габариты и оснащен ремнем. Аппарат удобен в работе, подходит для сварочных работ в бытовых условиях: дома, на даче, в гараже. Легкость в применении дает возможность использовать аппарат даже новичку.

Сварочные электроды предназначены для ручной дуговой сварки стальных конструкций переменным или постоянным током. Данные электроды могут применяться как в быту, так и для сварки ответственных конструкций. Сварка возможна в различных пространственных положениях, кроме сварки на спуск. Электроды РЕСАНТА относятся к высококачественным электродам с рутиловым покрытием и изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ.

**ГОСТ**



| Код         | Артикул | Наименование                  | Модель    | Кол-во в упаковке |
|-------------|---------|-------------------------------|-----------|-------------------|
| 00-00011959 | 65/14   | Маска сварочная               | МС-2      | 1 шт              |
| 00-00011960 | 65/34   | Маска сварочная               | МС-4      | 1 шт              |
| 00-00012784 | 71/6/22 | Электрод                      | MP-3 Ф2,5 | Пачка 1 кг        |
| 00-00011956 | 71/6/20 | Электрод                      | MP-3 Ф3,0 | Пачка 1 кг        |
| 00-00011957 | 71/6/24 | Электрод                      | MP-3 Ф4,0 | Пачка 1 кг        |
| 00-00011948 | 65/1    | Сварочный аппарат инверторный | САИ-160   | 1 шт              |
| 00-00011950 | 65/2    | Сварочный аппарат инверторный | САИ-190   | 1 шт              |
| 00-00011951 | 65/3    | Сварочный аппарат инверторный | САИ-220   | 1 шт              |
| 00-00011954 | 65/20   | Сварочный аппарат инверторный | САИ-220ПН | 1 шт              |
| 00-00011952 | 65/6    | Сварочный аппарат инверторный | САИ-250   | 1 шт              |

ОБРАТИТЕСЬ К СВОЕМУ ПЕРСОНАЛЬНОМУ МЕНЕДЖЕРУ

[www.energosp.ru](http://www.energosp.ru)



# ГОФРА DKS: АССОРТИМЕНТ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ



Ассортимент гофрированных труб DKS включает несколько основных видов, различающихся по материалу, конструкции и условиям эксплуатации.

## КЛЮЧЕВЫЕ КАТЕГОРИИ:

- ✓ **ПВХ-трубы** – бюджетный вариант для внутренней прокладки. Устойчивы к влаге, но боятся мороза и ультрафиолета.
- ✓ **ПНД-трубы** – подходят для наружного и подземного монтажа. Выдерживают агрессивные среды, но горючи.
- ✓ **Полипропиленовая гофра (ПП)** объединяет достоинства ПВХ и ПНД, отличается термостойкостью и высокой прочностью.
- ✓ **Полиамидная гофра (ПА)** оптимальна для промышленных объектов и работы в агрессивных средах.
- ✓ **Готовые электротехнические трубы** производятся с кабелем внутри, удобны для монтажа в разных условиях.
- ✓ **Металлические трубы (металлорукав)** обеспечивают защиту кабеля в сложных условиях, устойчивы к огню и электромагнитным помехам.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Диаметр гофры должен быть на 20-30% больше диаметра кабеля. Для пучка: суммарное сечение кабелей не должно превышать 40% внутреннего сечения гофры.

Примеры применения: 16 мм — для осветительных систем, 25 мм — для телефонных, интернет- и антенных кабелей, от 40 мм – для межэтажных перекрытий.

## МОНТАЖ

Процесс монтажа включает: протяжку кабеля (с зондом или вручную), фиксацию клипсами, хомутами или в штробах.

Профессионалы советуют избегать частых ошибок, таких как: натяжение, неправильный выбор диаметра или плохая фиксация.

Рекомендуется: использовать зонд для длинных участков, соблюдать плавность изгибов, закреплять каждые 1,5-2 метра, использовать муфты для соединений и оставлять схему при скрытом монтаже.



Systeme  
electric



## АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ: ПАМЯТКА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

**АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (АВ)** — это устройство, которое отключает питание при перегрузках и коротких замыканиях (КЗ). Обязателен к установке по ПУЭ в любой электрической системе и монтируется в распределительных щитах жилых, коммерческих и промышленных объектов.

В электрической схеме используются два типа автоматов — вводной и групповые (линейные). Главное различие — в номинальном токе. Вводной автомат монтируется в распределительном щитке и служит второй ступенью защиты, тогда как групповые выполняют функцию первой ступени. В аварийной ситуации первым должен отключаться именно групповой автомат.

**Однополюсные (1P)** — применяются в бытовых сетях для управления отдельными фазами или освещением.

**Двухполюсные (2P)** — идеальный выбор для вводного автомата в квартирах, отключают и фазу, и ноль в однофазной сети.

**Трехполюсные (3P)** — используются в частных домах с трехфазным электроснабжением.

**Четырехполюсные (4P)** — предназначены для трехфазных сетей с системой заземления TN-S, обычно устанавливаются на вводе распределительных щитов.

### МОНТАЖ:

- 1 Установка на DIN-рейку в щитке.
- 2 Ввод — сверху, выход — снизу (если иное не указано).
- 3 Зачистка проводов на 8-10 мм, обжим многожильных кабелей.
- 4 Проверка надежности контактов.

### ЧАСТЫЕ ОШИБКИ:

- 1 Завышение номинала АВ — перегрев проводки.
- 2 Соединение двух однополюсных вместо одного двухполюсного.
- 3 Перетяжка или слабая затяжка клемм.

### ДЛЯ СЕТИ 220 В:

**Кабель 1,5 мм<sup>2</sup> (освещение)** — автомат 10А (11-15,5 А), мощность до 2200 Вт;  
**Кабель 2,5 мм<sup>2</sup> (розетки)** — автомат 16А (18-23 А), мощность до 3300 Вт;  
**Кабель 4 мм<sup>2</sup> (мощные приборы)** — автомат 25А (28-36 А), мощность до 5500 Вт;  
**Кабель 6 мм<sup>2</sup> (электроплиты)** — автомат 40А (45-58 А), мощность до 6600 Вт.



# РЕСАНТА



## СТАБИЛИЗАТОРЫ – РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ С НАПРЯЖЕНИЕМ!

**Выбор стабилизатора напряжения зависит от нагрузки сети и потребностей** (требований к точности / скорости).

Все выпускаемые модели делятся на однофазные (220 В) и трехфазные (380 В).

✓ **Однофазные** подходят для квартир и небольших домов. Плюсы: мониторинг напряжения, минусы: медленное срабатывание и шум. **Примеры:** Ресанта АСН-1000Н/1-Ц (настенный), АСН-8000/1-Ц (напольный).

✓ **Трехфазные** выдерживают высокие нагрузки, используются в промышленности, коттеджах и офисах. Современные трехфазные модели стали более компактными. **Пример:** Ресанта АСН-15000/3-ЭМ.

Релейные модели идеально подходят для бытового использования, электромеханические – для точных приборов, феррорезонансные – для промышленности.

### ВАЖНО!

Если стабилизатор теряет более 50% мощности – необходима замена на более мощный аналог.

### КРИТЕРИИ ВЫБОРА

- 1 Мощность** – суммарная мощность нагрузки + 20–30% запас.
- 2 Точность** – для чувствительной техники выбирайте модели с маркировкой Пт ( $\pm 3\%$ ) или Птт ( $\pm 1\%$ ).
- 3 Уровень шума** – феррорезонансные и электро-механические модели рекомендуется устанавливать в технических помещениях.

### КАК РАССЧИТАТЬ МОЩНОСТЬ

- 1** Составить список всех электроприборов.
- 2** Учесть пусковые токи (особенно для компрессорной техники).
- 3** Добавить 20–30% запаса.

#### Пример расчета для стандартной квартиры:

Холодильник: 300 Вт (пусковой ток 1500 Вт) / Телевизор: 200 Вт / Освещение: 300 Вт / Компьютер: 400 Вт / Стиральная машина: 2000 Вт.

Итого: 3200 Вт + 30% = 4160 Вт → выбираем модель на 5 кВт.



## ПОДСВЕТКА ФАСАДА: ЭСТЕТИКА И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

**Выбор лампы для фасадного освещения** — это не только вопрос яркости, но и правильного подбора цветовой температуры и спектральных характеристик. От этого зависит не только эстетическое восприятие здания, но и комфорт окружающей среды.

### ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ, НА КОТОРЫЕ СТОИТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ ПЕРЕД ПОКУПКОЙ

#### ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

**Кельвины, К** - определяет оттенок света.

- ✓ **Тёплый свет (2700–3500К)** – подходит для жилых зон и классической архитектуры.
- ✓ **Нейтральный (4000К)** – естественный дневной свет, универсальный вариант.
- ✓ **Холодный свет (5000–6500К)** – используется в современной и коммерческой застройке.

#### СТИЛЬ АРХИТЕКТУРЫ

Классические здания лучше подсвечивать тёплым светом (2700–3000К), который подчёркивает натуральные материалы и создаёт уютную атмосферу.

Современные стили гармонируют с холодным светом (5000–6500К), выделяя геометрию фасада и металлические элементы.

Для эклектики подойдёт нейтральный свет (4000–4500К) или комбинация тёплого и холодного освещения.

#### ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ

**(CRI, Ra)** показывает, насколько точно свет передаёт естественные цвета объектов. Чем выше CRI (90+), тем натуральнее выглядят освещаемые поверхности.

- ✓ **CRI < 70** – искажает оттенки (красный кирпич покажется коричневым, а зелёные элементы — сероватыми).
- ✓ **CRI ≥ 80** – хорошая цветопередача, подходит для большинства задач.
- ✓ **CRI ≥ 90** – оптимален для музеев, исторических объектов, где важна точная передача оттенков.

Выбор источника света должен сочетать эстетику, функциональность и энергоэффективность. Светодиодные лампы IN HOME снижают энергопотребление, увеличивают срок службы и обеспечивают яркое, безопасное освещение.

Доверьтесь качественным решениям от IN HOME – и ваш фасад будет безупречен в любое время суток!

ОБРАТИТЕСЬ К СВОЕМУ ПЕРСОНАЛЬНОМУ МЕНЕДЖЕРУ

[www.energospf.ru](http://www.energospf.ru)

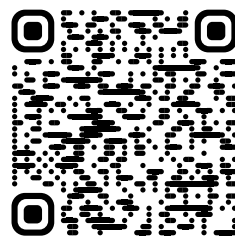


# ПРЕДЛАГАЕМ ВАМ ПОДКЛЮЧИТЬСЯ К ВЕБИНАРАМ ОТ НАШИХ ПАРТНЕРОВ

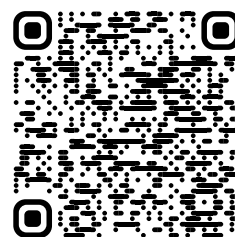
И ПОСЛУШАТЬ ПОЛЕЗНУЮ ИНФОРМАЦИЮ  
ПРО ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТОВАРЫ

2025

|             |                                                                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 июля     | Декор IEK. Искусство комплексных решений.                                                           |
| 15 июля     | Розничный продукт IEK.                                                                              |
| 17 июля     | Территория честности IEK.                                                                           |
| 22 июля     | ITK DATA GREEN - решения для ЦОД и не только!                                                       |
| 29 июля     | Ассортимент светильников для образовательных учреждений.                                            |
| 05 августа  | Модульное оборудование IEK - от жилищного сегмента до промышленности.                               |
| 12 августа  | HMI-панели оператора ONI.                                                                           |
| 19 августа  | Электромонтажные трубы и кабельные каналы - современные решения для монтажа электрической проводки. |
| 26 августа  | Модули удаленного ввода-вывода ONI IOD-430.                                                         |
| 02 сентября | Новинки компании и планируемые разработки в области архитектурного освещения.                       |
| 09 сентября | Новинки IEK за 1 полугодие 2025 г.                                                                  |
| 11 сентября | Новинки ONI - 2025 г.                                                                               |
| 16 сентября | Интегрирование Daccord в IEK. Распродажа продукции.                                                 |
| 23 сентября | Всё, что нужно для проведения электромонтажных работ - от наконечника до мультиметра.               |
| 25 сентября | Интеллектуальная СКС ИТК - новые возможности для корпоративных сетей.                               |
| 30 сентября | Взрывозащищенные светильники Ферекс. Учимся работать по проектам.                                   |



IEK



EKF

08 июля Модульные контакторы бренда EKF в современном мире.

ОБРАТИТЕСЬ К СВОЕМУ ПЕРСОНАЛЬНОМУ МЕНЕДЖЕРУ

[www.energospf.ru](http://www.energospf.ru)