

**СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ  
ОНЕКЕУЕЛЕКТРО-  
КС-ВВнг(A)-LS**

**ПАСПОРТ**  
Г РТЛ.303.00.000 ПС

---

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ООО ОКБ «Гамма» (входит в ГК «ССТ»)



Россия, 141280, Московская обл.,  
г. Ивантеевка, Фабричный пр-д,  
д. 1, зд. 29 АБК, пом. 603  
Тел./факс: +7 (495) 989-66-86,  
E-mail: [info@okb-gamma.ru](mailto:info@okb-gamma.ru),  
[www.okb-gamma.ru](http://www.okb-gamma.ru)



# 1. НАЗНАЧЕНИЕ

## 1.1. Описание

Силовой кабель с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («LS» – Low Smoke) не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, без экранов, без брони.

## 1.2. Преимущественная область применения

Для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях

# 2. КОНСТРУКЦИЯ

Кабель состоит из изолированных, медных, однопроволочных, круглых токопроводящих жил во внутренней и внешней оболочке. Изоляция, внутренняя и внешняя оболочка выполнены из полимерных материалов, соответствующих типу исполнения кабеля.

# 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 3.1. Основные технические характеристики

| Параметр   | Значение                                      |
|--|---|
| Напряжение питания   | до 660 В ~ /50 Гц                             |
| Длительная температура нагрева жил   | не более 70°C                                 |
| Температура окружающей среды при эксплуатации  | -50...+50°C                                   |
| Относительная влажность воздуха, верхнее значение (при +35°C)*   | 98%   |
| Минимальный радиус изгиба кабеля при монтаже<br>– при температуре плюс 5°C и выше<br>– при температуре ниже плюс 5°C | 6 наружных диаметров<br>10 наружных диаметров |

\* - Нормируется также при более низких температурах, при более высоких температурах относительная влажность ниже.

### 3.2. Допустимые длительные токовые нагрузки и мощность

| Количество и сечение токопроводящих жил (мм <sup>2</sup> ) | Закрытая прокладка |        | Открытая прокладка |        |
|--|--------------------|--------|--------------------|--------|
|  | Мощность, кВт      | Ток, А | Мощность, кВт      | Ток, А |
| 2x1,5  | 4,18               | 19     | 5,06               | 23     |
| 3x1,5  | 3,74               | 17     | 5,06               | 23     |
| 3x2,5  | 5,50               | 25     | 6,60               | 30     |
| 3x4,0  | 7,70               | 35     | 9,02               | 41     |
| 3x6,0  | 9,24               | 42     | 11,00              | 50     |

В случае необходимости выбора конкретной токовой нагрузки для конкретного типа кабеля или провода и конкретных условий прокладки, необходимо руководствоваться методиками, указанными в стандартах и правилах.

## 4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям технических условий при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 5 лет.

Гарантийный срок исчисляются с даты ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Срок службы – 40 лет.

В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться к уполномоченному торговому представителю ООО «Электросистемы и технологии» [www.okelectro.ru](http://www.okelectro.ru) или на завод-изготовитель.

## 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Монтаж и подключение кабеля проводить при отключенном напряжении питания.
2. Монтаж кабеля без предварительного подогрева должен производиться при температуре окружающей среды не ниже минуса 25 °С.

3. Прокладка и монтаж кабеля должны соответствовать требованиям действующих ПУЭ.

4. Минимальный радиус изгиба при эксплуатации – 6 наружных диаметров кабеля.

## **6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ**

1. Транспортирование и хранение должны соответствовать ГОСТ 18690-2012.

2. Условия хранения и транспортирования кабелей в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 4Ж2 по ГОСТ 15150-69.

3. Не допускается хранение бухт навалом.

4. Для утилизации кабелей необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку отходов кабельного производства или медьсодержащих отходов.

## **7. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ**

Сертификат соответствия требованиям технического регламента таможенного союза “О безопасности низковольтного оборудования” № ТС RU C-RU.МЛ66.В.05433.

## **8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

### **Силовой кабель ONEKEYELECTRO-KC-BBнг(A)-LS**

|                     |                          |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|
| 2x1,5ок (N)-0,66    | <input type="checkbox"/> | 3x1,5ок (N,PE)-0,66 | <input type="checkbox"/> |
| 3x2,5ок (N,PE)-0,66 | <input type="checkbox"/> | 3x4ок (N,PE)-0,66   | <input type="checkbox"/> |
| 3x6ок (N,PE)-0,66   | <input type="checkbox"/> |                     |                          |

**Изготовлен, испытан согласно ТУ 27.32.13-020-39803459-2017**

**и признан годным для эксплуатации.**

**Дата изготовления** \_\_\_\_\_ **Штамп ОТК**

---

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ООО ОКБ «Гамма» (входит в ГК «ССТ»)

141280, Россия, Московская обл., г. Ивантеевка, Фабричный пр-д,

д. 1, зд. 29 АБК, пом. 603

Тел./факс: +7 (495) 989-66-86,

E-mail: info@okb-gamma.ru,

www.okb-gamma.ru