



## SPIRAL H07BQ-F BLACK

Спиральные кабели с чёрной износостойкой оболочкой из полиуретана с большим возвращающим усилием



**Информация**

- Прочная конструкция кабеля
- PUR-наружная оболочка, большие возвращающие силы

### Преимущества

- Износостойкие
- Многостороннее применение
- Оптимальная цена

### Области применения

- Для оборудования и приборов с гибкими кабелями, также на судовых верфях
- Строительные машины и двери с приводом
- Техника измерения, управления и регулирования
- Различные промышленные и сельскохозяйственные учреждения: подключение электроинструментов, приборов и передвижных двигателей
- Повышенная износостойкость, стойкость к растягивающим усилиям, также во влажных и мокрых средах (но не в воде)

### Характеристики

- Чёрная, износостойкая оболочка из полиуретана
- Повышенная износостойкость, стойкость к растягивающим усилиям
- Большие возвращающие силы
- Стойкие к микробам, растворителям и определенным типам моторного топлива
- Стойкие к гидролизу

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- На основе стандарта EN 50525-2-21 H07BQ-F
- Благодаря спирализации изменяются характеристики длин кабелей H07BQ-F по стандарту <HAR> таким образом, что определённые технические требования из стандарта после спирализации не соблюдаются и поэтому видимая на спиральных кабелях маркировка с сертификацией <HAR>-H07BQ-F и „SPIRAL H07BQ-F BLACK“ не имеет силу. Это является вполне естественным и логическим следствием процесса по спирализации кабелей.
- Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

### Конструкция

- Жилы из луженых медных проволок, кл. гибкости 5 по IEC 60228/VDE 0295
- Изоляция жил: El6-резина по HD 22.1/VDE 0282-1 & EN 50363-1/VDE 0207-363-1; цветовая маркировка жил по HD 308/VDE 0293-308; VDE и HAR маркировка на оболочке кабеля
- Применение талька
- Чёрная оболочка из полиуретана TMPU в соответствии со стандартом EN 50525-2-21; маркировка кабеля «H07BQ-F ...»

### Технические характеристики

- Маркировка жил**  
Цветовая маркировка по VDE 0293-308 (HD 308)
- Конструкция жилы**  
класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228  
лужёная проволока
- Минимальный радиус изгиба**  
Подвижная прокладка: 12,5 x D
- Номинальное напряжение**  
U<sub>0</sub>/U: 450/750 В
- Испытательное напряжение**  
3000 В
- Жила заземления**  
G с ж/з жилой заземления
- Температурный диапазон**  
от -25 до +50 °C (спиральный)

- 4 поставляемые длины, см. артикулы
- Радиальная форма концов: 200 мм с одной стороны/600 мм с другой
- По запросу - типы с другими длинами, формой концов

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Длина растянутой спирали макс., мм	Длина замкнутой спирали, мм	Наружный диаметр кабеля, мм	Наружный диаметр спирали, мм	Вес меди: кг/1000 штук
70002750	3 G 1.5	1,500	500	9.0	31.0	207.3
70002751	3 G 1.5	3,000	1,000	9.0	31.0	371.5
70002752	3 G 1.5	4,500	1,500	9.0	31.0	535.6
70002753	3 G 1.5	6,000	2,000	9.0	31.0	699.8
70002754	4 G 1.5	1,500	500	10.0	38.0	305.2
70002755	4 G 1.5	3,000	1,000	10.0	38.0	547.2
70002756	4 G 1.5	4,500	1,500	10.0	38.0	789.1
70002757	4 G 1.5	6,000	2,000	10.0	38.0	1,031.0
70002758	5 G 1.5	1,500	500	11.0	40.0	367.2
70002759	5 G 1.5	3,000	1,000	11.0	40.0	655.2
70002760	5 G 1.5	4,500	1,500	11.0	40.0	936.0
70002761	5 G 1.5	6,000	2,000	11.0	40.0	1,231.2

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий. Индивидуальная упаковка в полиэтиленовый пакет. По запросу - типы с другими длинами, формой концов

### Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® SPIRAL 400 P см. страницу 222
- ÖLFLEX® SPIRAL 540 P см. страницу 225

### Аксессуары

- SKINTOP® CLICK система см. страницу 657
- SKINTOP® BS см. страницу 729
- SKINTOP® BS-M см. страницу 661
- SKINTOP® BT см. страницу 730
- SKINTOP® CLICK BS см. страницу 662