



## ÖLFLEX® 120 H

Безгалогеновые, морозостойкие контрольные кабели



**Информация**

- Гибкие при низких температурах, до -25 °C
- Другие сечения и число жил по запросам

### Области применения

- Общественные здания
- Аэропорты, ж/д вокзалы
- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования
- В местах скопления людей, животных, хранения ценного имущества, где существует высокий риск возникновения пожара

### Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с по IEC 60332-1-2
- Без галогенов в соответствии с IEC 60754-1 (количество галогеносодержащих кислот)  
Коррозионная активность дымовых газов в соответствии с IEC 60754-2 (Степень кислотности)
- Гибкие при низких температурах, до -25 °C

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- На основе стандарта EN 50525-2-51
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

### Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил: композиция без галогенов
- Наружная оболочка из безгалогеновой композиции серый (RAL 7001)

### Технические характеристики

**Классификация**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104  
ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления

**Маркировка жил**  
Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1

**Удельное объёмное сопротивление изоляции**  
> 10 ГОм x см

**Конструкция жилы**  
класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

**Минимальный радиус изгиба**  
Ограниченная подвижность 15 x D  
Неподвижная прокладка 4 x D

**Номинальное напряжение**  
U<sub>0</sub>/U: 300/500 В

**Испытательное напряжение**  
4000 В

**Жила заземления**  
G = с ж/з жилой заземления  
X = без жилы заземления

**Температурный диапазон**  
Ограниченная подвижность от -25 до +70 °C  
Неподвижная прокладка: от -40 до +70 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
<b>ÖLFLEX® 120 H U<sub>0</sub>/U: 300/500 В</b>				
1021902	2 X 1.5	6.3	29.0	63
1021303	3 G 1.5	6.7	43.0	79
1021304	4 G 1.5	7.2	58.0	98
1021305	5 G 1.5	8.1	72.0	120
1021307	7 G 1.5	8.9	101.0	158
1021312	12 G 1.5	12.0	173.0	265
1021318	18 G 1.5	14.4	259.0	388
1021325	25 G 1.5	16.9	360.0	535
1021403	3 G 2.5	8.1	72.0	124
1021404	4 G 2.5	8.9	96.0	154
1021405	5 G 2.5	10.0	120.0	189
1021407	7 G 2.5	11.1	168.0	254
1021412	12 G 2.5	14.8	288.0	425
1021504	4 G 4	10.8	154.0	236
1021604	4 G 6	13.0	230.0	350

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.

Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

### Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® CLASSIC 110 H см. страницу 56
- ÖLFLEX® CLASSIC 130 H см. страницу 60
- ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 кВ см. страницу 63

### Аксессуары

- SKINTOP® ST-HF-M см. страницу 660