

ÖLFLEX® FLAT RU нг(A)-LS

(на базе: EN 50525-2-11, EN 50525-2-51/VDE 0285-525-2-1, ГОСТ 31947)



Информация

- ÖLFLEX® FLAT RU нг(A)-LS кабели российского производства универсального применения, в соотв. с гармониз. европейскими стандартами CENELEC HAR, стандартами VDE и российскими ГОСТ стандартами

Преимущества

- Для универсального применения в соотв. с международными и российскими стандартами
- Упрощение прокладки за счет плоской конструкции и жилы 5 класса гибкости
- Повышенные электротехнические требования, испытательное напряжение 4кВ
- Не содержит свинца, соответствует экологической директиве REACH, RoHS и ТР ЕАЭС 037/2016
- Повышенные требования к физико-механическим свойствам, более жесткие условия испытаний по сравнению с ГОСТ
- Высокий уровень пожаробезопасности
- Испытания на водопоглощение изоляции (для возможности прокладки под штукатуркой)

Области применения

- Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью
- Кабель климатического исполнения У 1, 1.1, 2, 2.1, 3, 3.1 для эксплуатации на открытом воздухе и в помещениях с сухой или влажной средой (в том числе под штукатуркой)
- В условиях со средним уровнем механических нагрузок



- Для электропроводок в жилых и общественных зданиях, а также для групповой прокладки (категории А) кабельных линий в помещениях внутренних (закрытых) электроустановок
- Для бытового и промышленного монтажа электропитания при соблюдении требований к монтажу (использование соединительных клемм с опрессовкой или пайкой)

Характеристики

- Не поддерживают горение при групповой прокладке категории А, обладают низким дымо- и газовыделением при горении и тлении, соответствует классу пожарной опасности П16.8.2.2.2 по ГОСТ 31565

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011
- Соответствует требованиям ТРопБ (№123-ФЗ) ГОСТ 31565 ПРГП 1 6 по ГОСТ IEC 60332-3-22 и ПД 2 по ГОСТ IEC 61034-2

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок, 5 класс гибкости, в соотв. с IEC 60228, VDE 0295, ГОСТ 22483
- Изоляция жил из ПВХ-пластиката TI 2 в соотв. с EN 50363-3, VDE 0207-363-3
- Оболочка из ПВХ-пластиката TM 2 в соотв. с EN 50363-4-1/VDE 0207-363-4-1, цвет серебристо-серый (RAL 7000/1)

Технические характеристики

- Маркировка жил**
Цветовая маркировка в соотв. с VDE 0293-1, ГОСТ 31947 с з/ж жилой заземления
- Удельное объемное сопротивление изоляции**
> 20 ГОм x см
- Конструкция жилы**
Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228/ГОСТ 22483
- Минимальный радиус изгиба**
Ограниченная подвижность: 7 x В
Неподвижное применение: 4 x В
- Номинальное напряжение**
U0/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 -15 до +70 °С
Неподвижное применение: от -50 до +80 °С
Кратковременно: +150 °С (< 5 сек.)

Наименование	Количество жил и сечение, мм²	Артикул						Нар. размер, ширина (А) x толщина (В), мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
		Бухта 5 м	Бухта 10 м	Бухта 20 м	Бухта 50 м	Бухта 100 м	Катушка L030			
ÖLFLEX® FLAT RU нг(A)-LS	2X0,75	3120000157	3120000158	3120000159	3120000160	3120000161	3120000162	5.6 x 3.5	14.4	38
ÖLFLEX® FLAT RU нг(A)-LS	2X1,0	3120000195	3120000196	3120000197	3120000198	3120000199	3120000200	5.9 x 3.7	19.2	44
ÖLFLEX® FLAT RU нг(A)-LS	2X1,5	3120000163	3120000164	3120000165	3120000166	3120000167	3120000168	6.8 x 4.1	28.8	59
ÖLFLEX® FLAT RU нг(A)-LS	2X2,5	3120000169	3120000170	3120000171	3120000172	3120000173	3120000174	8.3 x 5.0	48	90
ÖLFLEX® FLAT RU нг(A)-LS	3G0,75	3120000175	3120000176	3120000177	3120000178	3120000179	3120000180	7.7 x 3.5	21.6	55
ÖLFLEX® FLAT RU нг(A)-LS	3G1,0	3120000205	3120000206	3120000207	3120000208	3120000209	3120000210	8.2 x 3.7	28.8	64
ÖLFLEX® FLAT RU нг(A)-LS	3G1,5	3120000181	3120000182	3120000183	3120000184	3120000185	3120000186	9.8 x 4.3	43.2	91
ÖLFLEX® FLAT RU нг(A)-LS	3G2,5	3120000187	3120000188	3120000189	3120000190	3120000191	3120000192	11.9 x 5.2	72	138
ÖLFLEX® FLAT RU нг(A)-LS	3G4	3120000214	3120000215	3120000216	3120000217	-	3120000193	14 x 6.1	115.2	207

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: руб. 10 000 / 100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице Т17 в приложении к каталогу. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий. Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать ГОСТ 18690. Условия транспортирования и хранения должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150. Срок хранения на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли не более 5 лет.