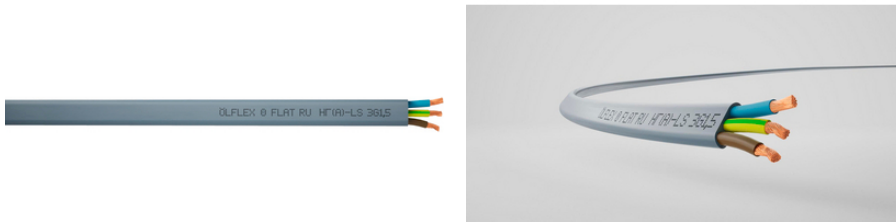


ÖLFLEX® FLAT RU нг(A) LS

Кабели управления с цветовой маркировкой жил в оболочке из ПВХ-пластиката

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



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение



Время на монтаж



Надёжность



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Для универсального применения в соотв. с международными и российскими стандартами

Упрощенная прокладка за счет плоской конструкции кабеля и жилы 5 класса гибкости

Не содержит свинца, соответствует экологической директиве REACH, RoHS и TP EAЭС 037/2016

Повышенные требования к физиком-механическим свойствам, более жесткие условия испытания 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 средней механической нагрузкой

Для электропроводок в жилых и общест-венных зданиях, а также для групповой прокладки (категории А) кабельных линий в

Last Update (22.12.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® FLAT RU нг(A) LS

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, соответствуют классу пожарной опасности П1б.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 б 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-пластика Т1 2 согласно EN 50363-3, VDE 0207-363-3-3

Оболочка из ПВХ-пластиката, цвет серибристо-серый (RAL 7000/1)

Technical Data

Маркировка жил:	Цветовая маркировка согласно VDE 0293-1, ГОСТ 31947, с желто-зеленой жилой заземления.
Конструкция жилы:	Класс гибкости 5 согласно VDE 0295/IEC 60228/GOST 22483
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 7 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	U0/U: 300/500 V
Испытательное напряжение:	4000 V
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность от - 15 до + 70 °C Неподвижное применение: от -50 до +80 °C

Note

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

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

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

Транспортировка и хранение кабелей должны соответствовать ГОСТу 18690.

Продолжительное хранение в крытых складских помещениях, без попадания прямых солнечных лучей, осадков и пыли не более 5 лет.

Фотографии являются немасштабными и не отображают подробности соответствующих изделий.

ÖLFLEX® FLAT RU nG(A) LS

Артикул	м/в бухте	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км
3120000160	50	2 X 0.75		14,4
3120000161	100	2 X 0.75		14,4
3120000195	5	2 X 1.0		19,2
3120000196	10	2 X 1.0		19,2
3120000197	20	2 X 1.0		19,2
3120000198	50	2 X 1.0		19,2
3120000199	100	2 X 1.0		19,2
3120000166	50	2 X 1.5		28,8
3120000167	100	2 X 1.5		28,8
3120000172	50	2 X 2.5		48
3120000173	100	2 X 2.5		48
3120000178	50	3 G 0.75		21,6
3120000179	100	3 G 0.75		21,6
3120000205	5	3 G 1.0		28,8
3120000206	100	3 G 1.0		28,8
3120000207	20	3 G 1.0		28,8
3120000208	50	3 G 1.0		28,8
3120000209	100	3 G 1.0		28,8
3120000184	50	3 G 1.5		43,2
3120000185	100	3 G 1.5		43,2
3120000190	50	3 G 2.5		72
3120000191	100	3 G 2.5		72
3120000216	20	3 G 4.0		115,2
3120000217	50	3 G 4.0		115,2

Last Update (22.12.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

 Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16