



H07V-K нг(A)-LS



Информация

- Монтажный провод российского пр-ва универсального применения, в соотв. с гармониз. европейскими стандартами CENELEC HAR, стандартами VDE и российскими ГОСТ стандартами
- Возможно изменения тары и расцветки по Вашему спецзаказу

Технические характеристики

ETIM

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000993

Описание класса ETIM 5.0/6.0: одножильный кабель



Конструкция жилы

Класс гибкости 5 по VDE 0295 / IEC 60228 / ГОСТ 22483



Минимальный радиус изгиба

4 x D



Номинальное напряжение

U₀ /U: 450/750 В

Испытательное напряжение

2500 В



Температурный диапазон

Ограниченная подвижность:

от -15 до +70 °С

Неподвижное применение:

от -50 до +80 °С

H07V-K нг(A)-LS



Преимущества

- Строгое соответствие международным стандартам и стандартам ЕАЭС – универсальность применения, расширенный температурный диапазон
- В условиях с повышенным требованием по пожарной безопасности

Области применения

- Для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях
- Для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков
- Для разводки в распределительных шкафах
- Для прокладки в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках
- Для монтажа участков электрических цепей, где возможны изгибы проводов, при условии отсутствия растягивающих нагрузок

Характеристики

- Не поддерживают горение при групповой прокладке категории А, обладают низким дымо- и газовыделением при горении и тлении, соответствуют классу пожарной безопасности П 16.8.2.2.2 по ГОСТ 31565

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок, 5 класс гибкости, в соотв. с IEC 60228, VDE 0295, ГОСТ 22483
- Изоляция жил: на основе ПВХ

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Сертификаты ТР ТС 04/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
- Соответствуют требованиям ТР ОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ 31565 ПРП 1 6 по ГОСТ IEC 60332-3-22 и ПД 2 по ГОСТ IEC 61034-2

Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр, мм	Коробка, м на отрез	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км	Коричневый	Черный	Серый	Голубой	Зеленый / желтый	Оранжевый
1,5	3,1	100	14,4	22,7	3120001942	3120001944	3120002510	3120001943	3120001946	3120002512
2,5	3,8	100	24	34,9	3120001947	3120001950	3120002517	3120001948	3120001949	3120002519
4	4,4	100 на отрез	38,4	52,2	3120001952	3120001954	3120002524	3120001953	3120001956	3120002526
					312000114D	312000116D	312000197D	312000115D	312000118D	312000199D
6	4,9	100 на отрез	57,6	68,6	3120001957	3120001958	3120002530	3120001960	3120001961	3120002532
					312000119D	312000120D	312000204D	312000122D	312000123D	312000206D
10	6,3	100 на отрез	96	117,2	3120002539	3120002537	3120002542	3120002538	3120002536	3120002544
					312000213D	312000211D	312000215D	312000212D	312000210D	312000217D
16	7,5	на отрез	153,6	170,3	312000224D	312000222D	312000227D	312000223D	312000221D	
25	9,3	на отрез	240	267,7	312000231D	312000229D		312000230D	312000228D	
35	10,7	на отрез	336	367,9	312000236D	312000234D		312000235D	312000124D	
50	12,3	на отрез	480	493,4	312000241D	312000239D		312000240D	312000238D	
70	13,2	на отрез	672	676,1	312000246D	312000244D		312000245D	312000243D	
95	15,2	на отрез	912	938		312000249D		312000250D	312000248D	
120	16,7	на отрез	1152	1180		312000252D			312000251D	
150	18,7	на отрез	1440	1490		312000254D			312000253D	
185	20,7	на отрез	1776	1820		312000256D			312000255D	
240	23,6	на отрез	2304	2375		312000258D			312000257D	

Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр, мм	Коробка, м на отрез	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км	Темно-синий	Белый	Зеленый	Желтый	Фиолетовый	Красный
1,5	3,1	100	14,4	22,7	3120002515	3120002509	3120002514	3120002513	3120002511	3120001945
2,5	3,8	100	24	34,9	3120002522	3120002516	3120002521	3120002520	3120002518	3120001951
4	4,4	100 на отрез	38,4	52,2	3120002529	3120002523	3120002528	3120002527	3120002525	3120001955
					312000202D	312000196D	312000201D	312000200D	312000198D	312000117D
6	4,9	100 на отрез	57,6	68,6	3120002535	3120001959	3120002534	3120002533	3120002531	3120002162
					312000209D	312000121D	312000208D	312000207D	312000205D	312000203D
10	6,3	100 на отрез	96	117,2	3120002547	3120002541	3120002546	3120002545	3120002543	3120002540
					312000220D	312000125D	312000219D	312000218D	312000216D	312000214D
16	7,5	на отрез	153,6	170,3		312000226D				312000225D
25	9,3	на отрез	240	267,7		312000233D				312000232D
35	10,7	на отрез	336	367,9						312000237D
50	12,3	на отрез	480	493,4						312000242D
70	13,2	на отрез	672	676,1						312000247D

Все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными, другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.

Стандартные длины: 50, 100, 200, 300, 500, 1000 м (в зависимости от типоразмера или дополнительного указания в таблице).

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

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.