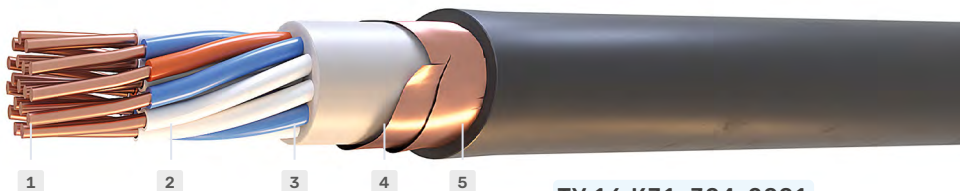


КППГЭнг(А)-HF



ТУ 16.К71-304-2001



Модификации

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальный срок службы..... от **30 лет**
 Гарантийный срок эксплуатации..... **5 лет ***
 Минимальный радиус изгиба..... **10xD ****

* с даты ввода в эксплуатацию
 ** D – наружный диаметр кабеля

Исполнение	Т эксплуатации, °С	Т монтажа, °С
HF	-50 ... +50	> -15
* HF-ХЛ	-60 ... +50	> -25

Длительно допустимая температура нагрева жил **+70 °С**.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частоты до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В.
- Для передачи и распределения энергии и электрических сигналов
- Для систем энергоснабжения на объектах повышенной пожарной опасности
- В зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей: в офисных помещениях, оснащенных компьютерной и микропроцессорной техникой, в детских садах, школах, больницах и для кабельных линий зрелищных комплексов и спортивных сооружений.

КОНСТРУКЦИЯ

- Токопроводящая жила** медная однопроволочная
Скрутка пучковая
- Изоляция** из не распространяющей горение, полимерной композиции не содержащей галогенов
- Заполнение** из не распространяющей горение, полимерной композиции не содержащей галогенов
- Экран** обмотка двумя медными лентами или обмотка пленкой AL/PET (алюмофлекс) с контактным проводником из медной луженой проволоки
- Оболочка** из не распространяющей горение, полимерной композиции не содержащей галогенов.
Цвет оболочки чёрный.

Возможные модификации:

- **КПБПнг(А)-HF N×S** бронированное исполнение

РАСЧЁТНЫЕ МАССОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ D, мм | м, кг/км

Число жил	Сечение жил, мм ²									
	1		1,5		2,5		4		6	
4	9,7	165	10,3	197	11,3	256	12,9	355	14,2	459
5	10,4	188	11,1	227	12,2	297				
7	11,1	227	11,9	276	13,1	369	15,1	525	16,6	694
10	13,4	306	14,4	377	16,1	509	18,7	730	20,8	970
14	14,4	375	15,5	467	17,3	642				
19	15,8	465	17,0	586	19,0	815				
27	18,8	639	20,0	789	22,5	1108				
37	20,8	811	22,2	1015	25,8	1493				
52	24,5	1103	26,6	1417	30,0	2013				