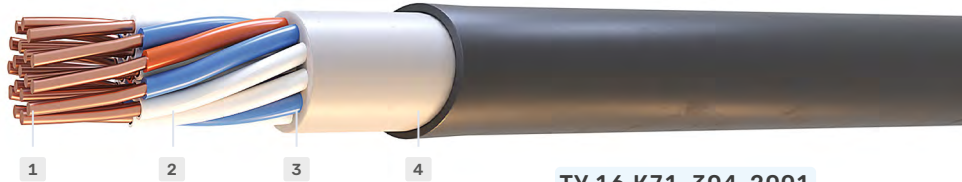


## КППГнг(А)-HF



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

1. **Токопроводящая жила** медная однопроволочная  
**Скрутка** пучковая
2. **Изоляция** из не распространяющей горение, полимерной композиции не содержащей галогенов
3. **Заполнение** из не распространяющей горение, полимерной композиции не содержащей галогенов
4. **Оболочка** из не распространяющей горение, полимерной композиции не содержащей галогенов. Чёрный цвет.

Возможные модификации:

- КППГнг(А)-HF N×S бронированное исполнение
- КППГЭнг(А)-HF N×S экранированное исполнение

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

Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>									
	1		1,5		2,5		4		6	
4	9,6	152	10,2	183	11,2	240	12,8	336	14,0	439
5	10,3	174	11,0	211	12,1	280				
7	11,0	211	11,7	260	13,0	351	15,0	503	16,5	669
10	13,3	287	14,3	356	15,9	485	18,6	701	20,7	938
14	14,3	354	15,4	445	17,2	616				
19	15,6	442	16,9	561	18,5	765				
27	18,3	592	19,9	758	22,4	1072				
37	20,3	759	22,1	980	25,7	1453				
52	24,4	1065	26,5	1376	29,9	1966				