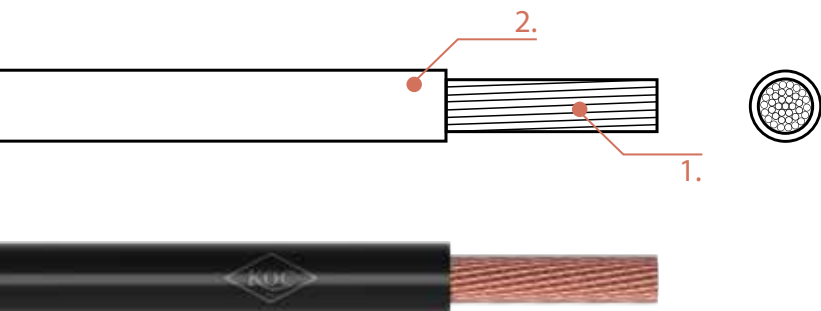


H05ZI-K / H07ZI-K

Пожароустойчивые
монтажные кабели
Fire Resistant
Installation Cables



СТРОИТЕЛЬСТВО / CONSTRUCTION

1. Гибкий медный проводник
2. Изоляция с низким дымообразованием и безгалогенная (HFFR)

1. Flexible Copper Conductor
2. Low Smoke Zero Halogen (HFFR) Insulation

СТАНДАРТЫ: TS EN 50525-3-31, IEC 60227-15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Макс. рабочая температура:	70°C
Минимальный радиус изгиба:	6xD
Температура короткого замыкания:	160°C
Номинальное напряжение:	300/500 V 450/750 V

TECHNICAL DATA

Max. Operating Temp:	70°C
Min. Bending Radius:	6xD
Max. Short Circuit Temp:	160°C
Rated Voltage:	300/500 V 450/750 V



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ / APPLICATIONS

- Специально разработанные для зон, требующих пожарной безопасности, эти безгалогеновые кабели выделяются своими свойствами самозатухания, низким дымообразованием и выделением нетоксичных газов. Они широко применяются в стратегически важных зонах с большим количеством людей, таких как больницы, школы, лаборатории, общественные здания, туристические объекты, дата-центры и центры безопасности. Эти кабели предпочитают как надежное решение для обеспечения безопасности как людей, так и ценной аппаратуры в случае пожара.
- Specifically designed for areas requiring fire safety, these halogen-free cables stand out with their flame-retardant properties, low smoke emission, and non-toxic gas release. They are widely used in strategically important areas with high human traffic, such as hospitals, schools, laboratories, public buildings, tourism facilities, data centers, and security centers. These cables are preferred as a reliable solution to ensure the safety of both people and valuable equipment during a fire.

H05Z1-K / H07Z1-K



Номинальное сечение (мм²)	Примерный внешний диаметр (мм)	Вес нетто (кг/км) Прибл	Стандартный Длина доставки (м)	Сопротивление проводника постоянному току при 20°C (Ом/км)	Текущая пропускная способность в	
					В Земле (А)	Воздух (А)
Nominal Cross Section (mm²)	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In	
					Ground (A)	Air (A)

H05Z1-K

0,5	2,2	8,2	100	39	-	9
0,75	2,4	12	100	26	-	15
1	2,6	14	100	19,5	11	19

H07Z1-K

1,5	2,9	19	100	13,3	14	24
2,5	3,7	30	100	7,98	19	32
4	4,3	46	100	4,95	25	42
6	4,7	63	100	3,3	33	54
10	6,2	114	100	1,91	45	73
16	7,3	171	100	1,21	61	98
25	9,5	267	100	0,78	83	129
35	11	365	1000	0,554	100	158
50	13	520	1000	0,386	120	195
70	14,9	714	1000	0,272	150	245
95	17	939	1000	0,206	197	292
120	18,9	1182	1000	0,161	210	340
150	21,7	1500	1000	0,129	242	390
185	23,1	1860	1000	0,106	270	440
240	27,5	2400	1000	0,0801	320	525