

**SIAF-GL & H05SJ-K**

ТЕРМОСТОЙКИЕ ОДНОЖИЛЬНЫЕ СИЛИКОНОВЫЕ КАБЕЛИ  
СО СТЕКЛОВОЛОКОННОЙ ОПЛЕТКОЙ



**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Кабели термостойкие одножильные с силикон-каучуковой изоляцией и со стекловолоконной оплеткой, применяются в сухих местах в условиях высоких и низких температур, в пределах от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+180^{\circ}\text{C}$ , в осветительных приборах, оборудовании, машинах и печах.

**КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ****SIAF-GL & H05SJ-K**

Проводник : Гибкие медные провода, без покрытия;  
IEC 60228 Класс 5, TS/DIN EN 60228 Класс 5  
Изоляция : Силикон каучуковый компаунд , EI2  
Маркировка жилы : Различные цвета

**SIAF-GL-2**

Проводник : Гибкие медные провода, без покрытия;  
IEC 60228 Класс 5, TS/DIN EN 60228 Класс 5  
Изоляция : Силикон каучуковый компаунд  
Плетение : Стекловолоконная оплетка, пропитанная  
силиконом (прозрачным)

Код изделия: **1705 хх 201**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Стандарт : VDE 0250, DIN VDE 0282-3 и  
TS 9764 HD 22.3 S4  
Сопротивление  
изоляции : Мин. 20 МΩ.км  
Рабочая температура  
проводника :  $+180^{\circ}\text{C}$   
Температура короткой  
цепи :  $+200^{\circ}\text{C}$   
Номинальное  
напряжение  $U_0/U$  : 300 / 500 В ; 450/750 В  $\geq 1,5 \text{ мм}^2$   
Испытательное  
напряжение (AC 50 Гц) : 2000 В ; 2500 В  $\geq 1,5 \text{ мм}^2$   
Рабочая температура : Неподвижно :  $-60^{\circ}\text{C} \sim +180^{\circ}\text{C}$   
Мин.радиус изгиба : Неподвижно : 15 x D  
Тест на возгораемость : IEC 60332-1 и EN 50265-2-1  
IEC 60332-3 и EN 50266-2-4

**Сечения**

Код изделия SIAFGL	Сечение (мм <sup>2</sup> )	Приблиз. внешний диаметр (мм)	Вес меди (kg/km)	Приблиз. Вес кабеля (kg/km)
1705 05 001	0,5	2,2	4,8	12
1705 06 001	0,75	2,5	7,2	14
1705 07 001	1	2,6	9,6	17
1705 08 001	1,5	2,9	14,4	25
1705 09 001	2,5	3,6	24	37
1705 10 001	4	4,4	38	50
1705 11 001	6	5,4	57	80
1705 12 001	10	7,0	96	137
1705 13 001	16	8,1	154	200
1705 14 001	25	9,9	240	310
1705 15 001	35	11,1	336	450
1705 16 001	50	13,7	480	590
1705 17 001	70	14,8	672	780
1705 18 001	95	18,2	912	1080
1705 19 001	120	19,0	1152	1340
1705 20 001	150	22,00	1440	1625
1705 21 001	185	23,1	1776	2000
1705 22 001	240	26,6	2304	2675

Код изделия H05SJ-K	Сечение (мм <sup>2</sup> )	Приблиз. внешний диаметр (мм)	Вес меди (kg/km)	Приблиз. Вес кабеля (kg/km)
1706 05 001	0,5	2,3	4,8	15
1706 06 001	0,75	2,6	7,2	19
1706 07 001	1	2,7	9,6	23
1706 08 001	1,5	3,0	14,4	30
1706 09 001	2,5	3,8	24	42
1706 10 001	4	4,6	38	55
1706 11 001	6	5,6	57	90
1706 12 001	10	7,2	96	145
1706 13 001	16	8,3	154	210
1706 14 001	25	10,2	240	320
1706 15 001	35	11,4	336	475
1706 16 001	50	14,0	480	605
1706 17 001	70	15,2	672	800
1706 18 001	95	18,6	912	1110