

**H05SS-F**

ТЕРМОСТОЙКИЕ МНОГОЖИЛЬНЫЕ  
СИЛИКОНОВЫЕ КАБЕЛИ



**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Кабели с силиконовой оболочкой и силиконовым изолятором применяются в сухих, мокрых и влажных помещениях в температурном интервале от -60°C до +180°C на работающих станках и установках в стационарном состоянии в качестве управляющих и питающих кабелей. Эти кабели используются в условиях низких механических нагрузок в судостроении, электростанциях, стекло и керамических цехах, литейном цеху, в соляриях и саунах, в силовых осветительных приборах и тп.

**КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ**

Проводник : IEC 60228 класс 5, TS/DIN EN 60228 класс 5  
: Гибкие медные провода, без покрытия или луженые

Изоляция : Силикон каучуковый компаунд, EI2

Маркировка жил : Согласно DIN VDE 0293-308 и TS HD 308 S2

Скрутка : Жилы скручены послойно с постоянным шагом скручивания

Внешняя оболочка : Силикон каучуковый компаунд, EM9

Цвет внешней оболочки : Черепично красный

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Стандарт : DIN VDE 0282-15 и TS HD 22.15 S1

Сопротивление изоляции : Мин. 20 МΩ.км

Рабочая температура проводника : + 180 °C

Температура короткой цепи : +200°C

Номинальное напряжение U<sub>0</sub>/U : 300 / 500 В

Испытательное напряжение (AC 50 Гц) : 2000 В

Рабочая температура : Неподвижно : - 60 °C ~ + 180 °C  
Подвижно : - 25 °C ~ + 180 °C

Мин. радиус изгиба : Неподвижно t: 4 x D  
Подвижно : 7,5 x D

Тест на возгораемость : IEC 60332-1 и EN 50265-2-1  
IEC 60332-3 и EN 50266-2-4

Непрерывность изоляции : IEC 60331 , VDE 0472-814

**Сечения**

Код изделия	Число жил x сечение (мм <sup>2</sup> )	Приблиз. внешний диаметр (мм)	Вес меди (kg/km)	Приблиз. Вес кабеля (kg/km)
1708 06 002	2x0.75	6,4	14	60
1708 06 003	3x0.75	7,0	22	75
1708 06 004	4x0.75	7,6	29	95
1708 06 005	5x0.75	8,4	36	115
1708 07 002	2x1.0	6,8	19	75
1708 07 003	3x1.0	7,2	29	90
1708 07 004	4x1.0	7,9	38	110
1708 07 005	5x1.0	8,8	48	135
1708 08 002	2x1.5	8,4	29	100
1708 08 003	3x1.5	8,9	43	120
1708 08 004	4x1.5	9,9	58	155
1708 08 005	5x1.5	10,8	72	180

Код изделия	Число жил x сечение (мм <sup>2</sup> )	Приблиз. внешний диаметр (мм)	Вес меди (kg/km)	Приблиз. Вес кабеля (kg/km)
1708 09 002	2x2.5	9,8	48	140
1708 09 003	3x2.5	10,4	72	170
1708 09 004	4x2.5	11,6	96	220
1708 09 005	5x2.5	12,8	120	270
1708 10 003	3x4	12,3	115	260
1708 10 004	4x4	13,7	154	315
1708 11 003	3x6	13,8	173	360
1708 11 004	4x6	15,3	230	440