



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ЭКСПОРТ

БЕЗГАЛОГЕННЫЕ КАБЕЛИ СВЯЗИ, СИГНАЛИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

SSKFH-V180 E30, SSKFH-V180 E90

JE-H(St)H FE180 E30, JE-H(St)H FE180 E90

info@prakabcable.ru

PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA, s.r.o.

Ke Kablo 278 | CZ-102 09 Praha 15

Тел.: +420 272 070-111

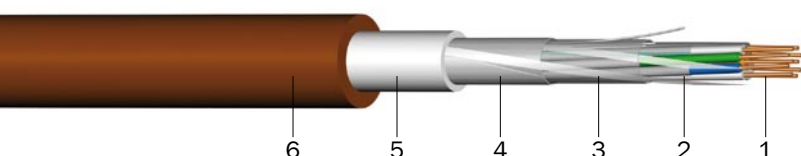
Факс: +420 272 070-181

www.prakabcable.ru

SSKFH-V180 E30, SSKFH-V180 E90

Безгалогенные низкочастотные информационные кабели, экранированные, с низким выделением тепла при пожаре и сохранностью работоспособности кабеля при пожаре в течение 180 мин в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60331-21, и сохранностью работоспособности кабельной системы 30 мин или 90 минут в соответствии DIN 4102-12

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Медный проводник
- 2 | Изоляция из силиконовой резины, парная скрутка жил
- 3 | Сердечник обвит диэлектрической лентой
- 4 | Экран из ламинированной алюминиевой фольги с медным проводом заземления
- 5 | Внутренняя оболочка из безгалогенной резины
- 6 | Наружная оболочка из коричневого безгалогенного полимерного компаунда

НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели предназначены для передачи аналоговых и цифровых сигналов. Без галогеносодержащие кабели с низким выделением тепла и дыма, без скапывания горючих частиц при горении, применяются там, где необходимо при пожаре обеспечить защиту людей и материальных ценностей. Например, в промышленных установках, медицинских центрах, образовательных учреждениях, гостиницах, аэропортах, метро, вокзалах и т.д. Предназначены для стационарной прокладки в сухих или влажных помещениях. Работоспособность кабельной системы при пожаре гарантирована совместно с использованием предписанной кабельной конструкции и крепежа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
ТР ПРАКАВ 05/01 – 4. издание



Номинальное напряжение:
100 В



Испытательное напряжение:
жила/жила: 1 кВ/50 Гц



Температурный диапазон:
монтаж: -5 °С до +50 °С
эксплуатация: -25 °С до +70 °С



Радиус изгиба (мин.):
15 x Ø кабеля



Маркировка:
ČSN IEC 189-2



Показатели пожарной безопасности:
ПРГП 16,
ПД 2,
ПО 1,
ПКА 1
ГОСТ Р 53315-2009
самозатухание:
ГОСТ Р МЭК 60332-1
не содержит галогены
и коррозионноактивные газы:
ГОСТ Р МЭК 60754-2
низкое дымо-газовыделение:
ГОСТ Р МЭК 61034-2
не распространение горения в пучке:
ГОСТ Р
МЭК 60332-3-22, кат. А
работоспособность при воздействии
пламени:
ГОСТ Р МЭК 60331-21, DIN VDE 0472-814
– 180 минут
работоспособность кабельной системы
при пожаре:
ZP 27/2008, DIN 4102-12 – 30 минут
– 90 минут
класс реакции на огонь:
2006/751/EC



Сертификаты:
Сертификат ПБ Россия, EŽÚ Чехия,
EVPÚ Словакия

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Диаметр проводника	мм	0,5	0,8
Сопротивление шлейфа при 20 °С	Ом/км	195,6	75,0
Распределенная емкость жил при 800 Гц	нФ/км	120	120
Емкостная асимметрия К, при 800 Гц	пФ/500 м	400	400
Сопротивление изоляции при 20 °С	Мом x км	500	500

SSKFH–V180 E30, SSKFH–V180 E90

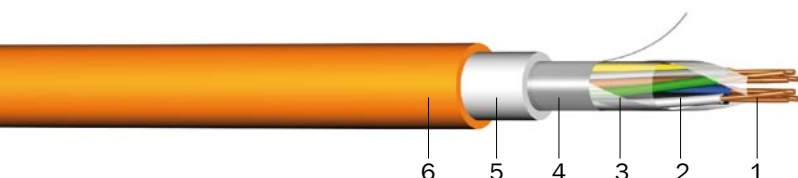
Количество пар x диаметр жилы (мм)	Расчетный наружный диаметр кабеля (мм)	Общая масса (кг/км)	Стандартная упаковка (м)
SSKFH–V180 E30, SSKFH–V180 E90			
3 x 2 x 0,5	7,0	50	100 R, 1000 T
4 x 2 x 0,5	7,5	65	100 R, 1000 T
5 x 2 x 0,5	9,0	70	100 R, 1000 T
10 x 2 x 0,5	11,5	140	1000 T
15 x 2 x 0,5	13,5	165	1000 T
20 x 2 x 0,5	15,0	215	1000 T
25 x 2 x 0,5	16,5	270	1000 T
30 x 2 x 0,5	17,5	315	500 T
50 x 2 x 0,5	21,5	485	500 T
100 x 2 x 0,5	29,0	940	500 T
3 x 2 x 0,8	10,6	125	100 R, 1000 T
4 x 2 x 0,8	11,4	150	100 R, 1000 T
5 x 2 x 0,8	12,7	185	100 R, 1000 T
10 x 2 x 0,8	16,3	300	1000 T
15 x 2 x 0,8	18,4	395	1000 T
20 x 2 x 0,8	21,3	530	1000 T
25 x 2 x 0,8	23,2	625	1000 T
30 x 2 x 0,8	25,2	740	500 T
50 x 2 x 0,8	31,6	1 160	500 T
100 x 2 x 0,8	42,3	2 055	500 T

Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

JE–H(St)H FE180 E30, JE–H(St)H FE180 E90

Безгалогенные контрольные кабели для промышленной электроники, экранированные, с низким выделением тепла при пожаре и сохранностью работоспособности кабеля при пожаре в течение 180 мин в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60331-21, и сохранностью работоспособности кабельной системы 30 мин или 90 мин в соответствии DIN 4102-12

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Медный проводник
- 2 | Изоляция из силиконовой резины, жилы скручены в жгут
- 3 | Сердечник обвит диэлектрической лентой
- 4 | Экран из ламинированной алюминиевой фольги с медным проводом заземления
- 5 | Внутренняя оболочка из безгалогенной резины
- 6 | Наружная оболочка из оранжевого полимерного компаунда

НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели предназначены для систем управления, охраны и мониторинга. Без галогеносодержащие кабели с низким выделением тепла и дыма, без скапывания горючих частиц при горении, применяются там, где необходимо при пожаре обеспечить защиту людей и материальных ценностей. Например, в промышленных установках, медицинских центрах, образовательных учреждениях, гостиницах, аэропортах, метро, вокзалах и т.д. Предназначен для стационарной прокладки в сухих или влажных помещениях. Работоспособность кабельной системы при пожаре гарантирована совместно с использованием предписанной кабельной конструкции и крепежа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
ТР ПРАКАВ 02/07 – 2. издание



Номинальное напряжение:
225 В



Испытательное напряжение:
жила/жила: 1 кВ/50 Гц



Температурный диапазон:
монтаж: -5 °С до +50 °С
эксплуатация: -25 °С до +70 °С



Радиус изгиба (мин.):
15 x Ø кабеля



Маркировка:
ČSN IEC 189-2



Показатели пожарной безопасности:
ПРГП 16,
ПД 2,
ПО 1,
ПКА 1
ГОСТ Р 53315-2009
самозатухание:
ГОСТ Р МЭК 60332-1
не содержит галогены
и коррозионноактивные газы:
ГОСТ Р МЭК 60754-2
низкое дымо-газовыделение:
ГОСТ Р МЭК 61034-2
не распространение горения в пучке:
ГОСТ Р
МЭК 60332-3-22, кат. А
работоспособность при воздействии
пламени:
ГОСТ Р МЭК 60331-21, DIN VDE 0472-814
– 180 минут
работоспособность кабельной системы
при пожаре:
ZP 27/2008, DIN 4102-12 – 30 минут
– 90 минут
класс реакции на огонь:
2006/751/EC



Сертификаты:
Сертификат ПБ Россия, EŽÚ Чехия,
EVPÚ Словакия

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Диаметр проводника	мм	0,80
Сопротивление шлейфа при 20 °С	Ом/км	73,20
Распределенная емкость жил при 800 Гц	нФ/км	120
Емкостная асимметрия К, при 800 Гц	пФ/500 м	400
Сопротивление изоляции при 20 °С	Мом x км	100

JE–H(St)H FE180 E30, JE–H(St)H FE180 E90

Количество пар x диаметр жилы (мм)	Расчетный наружный диаметр кабеля (мм)	Общая масса (кг/км)	Стандартная упаковка (м)
JE–H(St)H FE180 E30, JE–H(St)H FE180 E90			
2 x 2 x 0,8	8,0	110	100 R, 1000 T
3 x 2 x 0,8	10,6	125	100 R, 1000 T
4 x 2 x 0,8	11,4	150	100 R, 1000 T
5 x 2 x 0,8	12,7	185	100 R, 1000 T
10 x 2 x 0,8	16,3	300	1000 T
15 x 2 x 0,8	18,4	395	1000 T
20 x 2 x 0,8	21,3	530	1000 T
25 x 2 x 0,8	23,2	625	1000 T
30 x 2 x 0,8	25,2	740	500 T
50 x 2 x 0,8	31,6	1160	500 T
100 x 2 x 0,8	42,3	2055	500 T

Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.