ИНТЕРКАБЕЛЬ КИЕВ

H05RR-F

Кабель для лёгких механических нагрузок. Легкий гибкий кабель

КОНСТРУКЦИЯ

1 I Токопроводящая жила – медная многопроволочная 5 класса в соответствии с DIN EN 60228/VDE 0295/ IEC 60228/ГОСТ 22483
2 I Изоляция жил из этилен-пропиленового резины
3 I Оболочка из этилен-пропиленового резины черного цвета

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели используются при легкой и умеренной механической нагрузке в бытовых и офисных помещениях для монтажа маломощного электрического оборудования. Не предназначены для длительного использования на открытом воздухе или в помещениях промышленного назначения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
HD 22.4
EN 50525-2-21

Номинальное напряжение:
300/500 В

Испытательное напряжение:
2 кВ/50 Гц

Диапазон температур:

температура прокладки:	мин. -25 °C
при эксплуатации:	от -25 °C до +50 °C
температура проводника:	макс. +60 °C
к.з.:	макс. +200 °C/5 с

Радиус изгиба (мин.):
4 диаметра кабеля

Обозначение жил:
HD 308 S2

Сертификат:
УкрСЕПРО

Число и номинальное сечение жил (мм²)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
H05RR-F			
2 X 0,75	26,700	7,0	65
3 G 0,75	26,700	7,5	75
4 G 0,75	26,700	8,0	90
5 G 0,75	26,700	8,5	110
2 X 1	20,000	7,7	75
3 G 1	20,000	8,0	85
4 G 1	20,000	8,5	105
5 G 1	20,000	9,5	140
2 X 1,5	13,700	8,5	110
3 G 1,5	13,700	9,0	125
4 G 1,5	13,700	10,0	160
5 G 1,5	13,700	11,5	195
2 X 2,5	8,200	10,5	150
3 G 2,5	8,200	11,0	180
4 G 2,5	8,200	12,0	240
5 G 2,5	8,200	13,0	290

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

H07RN-F / A07RN-F

Гибкий маслостойкий кабель для больших механических нагрузок

КОНСТРУКЦИЯ

1 I Токопроводящая жила – медная многопроволочная 5 класса в соответствии с DIN EN 60228/VDE 0295/ IEC 60228/ГОСТ 22483
2 I Изоляция жил из этилен-пропиленового резины
3 I Оболочка из резины черного цвета

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масло- и износостойкие гибкие кабели предназначены для обеспечения питанием электрических приборов и оборудования, используемого в промышленности и сельском хозяйстве при высоких механических нагрузках и в различных условиях окружающей среды, в том числе и в суровых климатических условиях. Подходят для монтажа на открытом воздухе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
HD 22.4
EN 50525-2-21

Номинальное напряжение:
450/750 В

Испытательное напряжение:
2,5 кВ/50 Гц

Диапазон температур:

температура прокладки:	мин. -25 °C
при эксплуатации:	от -25 °C до +50 °C
температура проводника:	макс. +60 °C
к.з.:	макс. +200 °C/5 с

Радиус изгиба (мин.):
4 диаметра кабеля

Обозначение жил:
HD 308 S2

Пожарная характеристика:
Не поддерживает горение: EN 60332-1-2

Сертификат:
УкрСЕПРО

Число и номинальное сечение жил (мм²)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
H07RN-F			
3 G 1	20,000	9,5	120
1 X 1,5	13,700	6,5	55
2 X 1,5	13,700	9,5	130
3 G 1,5	13,700	10,5	150
4 G 1,5	13,700	11,5	190
5 G 1,5	13,700	12,5	230
1 X 2,5	8,210	7,0	85
2 X 2,5	8,210	11,5	190
3 G 2,5	8,210	12,5	220
4 G 2,5	8,210	14,0	280
5 G 2,5	8,210	15,5	340
1 X 4	5,090	8,0	105
2 X 4	5,090	13,5	240
3 G 4	5,090	14,5	305
4 G 4	5,090	16,0	390
5 G 4	5,090	17,5	470
1 X 6	3,390	9,0	140
2 X 6	3,390	15,0	290
3 G 6	3,390	16,0	495
4 G 6	3,390	17,5	520

ИНТЕРКАБЕЛЬ КИЕВ

H07RN-F / A07RN-F

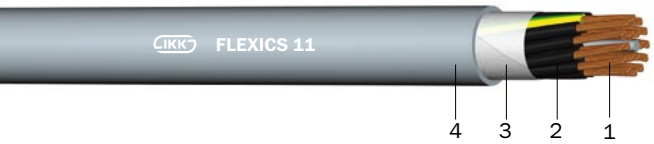
Число и номинальное сечение жил (мм²)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
H07RN-F			
5 G 6	3,390	19,0	640
1 X 10	1,950	11,0	210
3 G 10	1,950	22,0	880
4 G 10	1,950	24,0	950
5 G 10	1,950	26,0	1 150
1 X 16	1,240	12,0	290
4 G 16	1,240	27,0	1 400
5 G 16	1,240	30,0	1 700
1 X 25	0,795	13,5	410
4 G 25	0,795	32,5	1 950
5 G 25	0,795	36,0	2 400
1 X 35	0,565	16,0	560
4 G 35	0,565	37,0	2 700
5 G 35	0,565	38,0	3 000
1 X 50	0,393	17,6	740
4 G 50	0,393	42,0	3 600
5 G 50	0,393	50,0	4 390
1 X 70	0,277	21,0	1 050
4 G 70	0,277	49,5	4 900
1 X 95	0,210	23,0	1 300
4 G 95	0,210	55,5	6 200
1 X 120	0,164	25,0	1 560
4 G 120	0,164	60,0	7 800
1 X 150	0,132	28,0	2 000
4 G 150	0,132	65,0	9 700
1 X 185	0,108	31,0	2 300
1 X 240	0,082	34,0	3 000
A07RN-F			
7 G 1,5	13,700	15,5	330
9 G 1,5	13,700	17,0	430
12 G 1,5	13,700	20,0	470
19 G 1,5	13,700	23,0	620
24 G 1,5	13,700	27,0	870
27 G 1,5	13,700	27,0	1 080
7 G 2,5	8,210	17,5	470
12 G 2,5	8,210	23,0	650
19 G 2,5	8,210	28,0	1 100
24 G 2,5	8,210	32,5	1 260
7 G 4	5,090	20,0	705
12 G 4	5,090	26,5	1 020

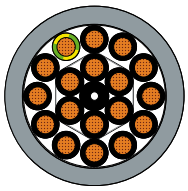
Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

FLEXICS 11

Контрольный неэкранированный кабель с ПВХ изоляцией жил, в полиуретановой оболочке

КОНСТРУКЦИЯ





1 | Медная многопроволочная жила 5 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
2 | Изоляция жил из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).
3 | Разделительный слой из нетканой ленты (по желанию заказчика).
4 | Оболочка из специального полиуретана, цвет серый (аналогично RAL 7001).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Неэкранированный кабель используется для стационарной прокладки и гибких соединений, особенно в станках и автоматических линиях без механической нагрузки и нагрузки на растяжение. Использование на открытом воздухе разрешается только в случае защиты от воздействия прямых солнечных лучей и в соответствии с указанным диапазоном температур.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- устойчив к истиранию, прорезам, повышенная устойчивость к воздействию масел и микроорганизмов, а также гидролизу
- не поддерживает горение, самозатухающий, внешняя полиуретановая оболочка с нулевой адгезией

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
VDE 0281/0282

Номинальное напряжение:
300/500 В

Испытательное напряжение:
4 кВ/50 Гц

Диапазон температур:
при эксплуатации: от -40 °C до +80 °C
при монтаже: от -5 °C до +70 °C

Радиус изгиба (мин.):
неподвижная прокладка: 4 диаметра кабеля
ограниченная подвижность: 12,5 диаметров кабеля

Обозначение жил:
черный (с последовательной нумерацией), от 3 жил с желто-зелёной жилой заземления

Сертификат:
УкрСЕПРО

Число и номинальное сечение жил (мм²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
FLEXICS 11			
2 X 0,5	4,8	39,000	45
3 G 0,5	5,1	39,000	55

ИНТЕРКАБЕЛЬ КИЕВ

FLEXICS 11

Число и номинальное сечение жил (мм²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
FLEXICS 11			
4 G 0,5	5,7	39,000	62
5 G 0,5	6,2	39,000	75
7 G 0,5	7,2	39,000	90
10 G 0,5	8,8	39,000	120
12 G 0,5	9,1	39,000	135
18 G 0,5	10,7	39,000	205
25 G 0,5	13,2	39,000	270
34 G 0,5	14,7	39,000	380
42 G 0,5	15,8	39,000	415
2 X 0,75	5,4	26,000	44
3 G 0,75	5,7	26,000	53
4 G 0,75	6,2	26,000	64
5 G 0,75	6,8	26,000	76
7 G 0,75	8,1	26,000	96
10 G 0,75	9,6	26,000	140
12 G 0,75	9,6	26,000	170
18 G 0,75	11,9	26,000	260
25 G 0,75	14,5	26,000	282
34 G 0,75	16,3	26,000	475
42 G 0,75	17,7	26,000	600
2 X 1	6,9	19,500	72
3 G 1	7,3	19,500	85
4 G 1	8,1	19,500	106
5 G 1	9,0	19,500	130
7 G 1	9,8	19,500	162
10 G 1	12,8	19,500	242
12 G 1	13,0	19,500	265
18 G 1	15,5	19,500	386
25 G 1	18,7	19,500	532
34 G 1	21,5	19,500	750
42 G 1	25,6	19,500	1 100
50 G 1	27,5	19,500	1 266
2 X 1,5	6,2	13,300	68
3 G 1,5	6,6	13,300	87
4 G 1,5	7,2	13,300	106
5 G 1,5	8,2	13,300	131
7 G 1,5	9,8	13,300	173
12 G 1,5	12,0	13,300	293
18 G 1,5	14,5	13,300	454
25 G 1,5	17,8	13,300	641
30 G 1,5	18,0	13,300	800
2 X 2,5	7,8	7,980	110

FLEXICS 11

Число и номинальное сечение жил (мм²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
FLEXICS 11			
3 G 2,5	8,3	7,980	146
4 G 2,5	9,2	7,980	183
5 G 2,5	10,1	7,980	222
7 G 2,5	12,3	7,980	293
12 G 2,5	15,3	7,980	512
4 G 4	11,0	4,950	291
5 G 4	12,7	4,950	355
7 G 4	14,0	4,950	503
4 G 6	13,4	3,300	468
5 G 6	14,9	3,300	570
7 G 6	16,5	3,300	808
4 G 10	16,9	1,910	720
5 G 10	18,7	1,910	894
7 G 10	20,9	1,910	1 295
4 G 16	19,8	1,210	1 063

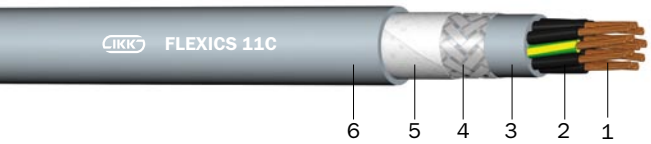
Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

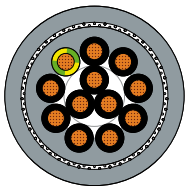
ИНТЕРКАБЕЛЬ КИЕВ

FLEXICS 11C

Контрольный экранированный кабель с ПВХ изоляцией жил, в полиуретановой оболочке

КОНСТРУКЦИЯ





1 I Медная многопроволочная жила 5класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
2 I Изоляция жил из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).
3 I Внутренняя оболочка из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).
4 I Оплетка из луженой медной проволоки; плотность не менее 85%.
5 I Обмотка из нетканого материала нпо оплетке (по желанию заказчика).
6 I В н ешняя оболочка из специального полиуретана, цвет серый (аналогично RAL 7001).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
VDE 0281/0282

Номинальное напряжение:
300/500 В

Испытательное напряжение:
4 кВ/50 Гц

Диапазон температур:
при эксплуатации: от -40 °C до +80 °C
при монтаже: от -5 °C до +70 °C

Радиус изгиба (мин.):
неподвижная прокладка: 6 диаметров кабеля
ограниченная подвижность: 20 диаметров кабеля

Обозначение жил:
черный (с последовательной нумерацией), от 3 жил с желто-зелёной жилой заземления

Сертификат:
УкрСЕПРО

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабель используется для стационарной прокладки и гибких соединений, особенно в станках и автоматических линиях без механической нагрузки и нагрузки на растяжение. Использование на открытом воздухе разрешается только в случае защиты от воздействия прямых солнечных лучей и в соответствии с указанным диапазоном температур. Обладает высокой электромагнитной совместимостью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- устойчив к истиранию, прорезам, повышенная устойчивость к воздействию масел и микроорганизмов, а также гидролизу
- не поддерживает горение, самозатухающий, внешняя полиуретановая оболочка с нулевой адгезией

FLEXICS 11C

Число и номинальное сечение жил (мм²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
FLEXICS 11C			
2 X 0,75	7,4	26,000	85
3 G 0,75	7,9	26,000	99
4 G 0,75	8,4	26,000	114
5 G 0,75	8,9	26,000	130
7 G 0,75	9,7	26,000	161
12 G 0,75	12,3	26,000	245
18 G 0,75	14,5	26,000	354
25 G 0,75	16,6	26,000	463
34 G 0,75	18,9	26,000	598
41 G 0,75	20,6	26,000	725
2 X 1	7,9	19,500	97
3 G 1	8,2	19,500	111
4 G 1	8,7	19,500	129
5 G 1	9,5	19,500	152
7 G 1	10,2	19,500	184
12 G 1	13,3	19,500	306
18 G 1	15,5	19,500	417
25 G 1	17,5	19,500	541
34 G 1	20,3	19,500	735
41 G 1	22,0	19,500	860
2 X 1,5	8,5	13,300	116
3 G 1,5	8,9	13,300	135
4 G 1,5	9,6	13,300	162
5 G 1,5	10,3	13,300	187
7 G 1,5	11,3	13,300	236
12 G 1,5	14,8	13,300	392
18 G 1,5	17,2	13,300	536
25 G 1,5	20,1	13,300	742
34 G 1,5	21,9	13,300	960
41 G 1,5	24,7	13,300	1 118
3 G 2,5	10,3	7,980	191
4 G 2,5	11,3	7,980	232
5 G 2,5	12,6	7,980	282
7 G 2,5	13,9	7,980	370
12 G 2,5	17,2	7,980	580
4 G 4	13,4	4,950	345
5 G 4	14,7	4,950	412
4 G 6	15,8	3,300	483
5 G 6	17,3	3,300	576
4 G 10	19,0	1,910	733
4 G 16	22,2	1,210	1 340

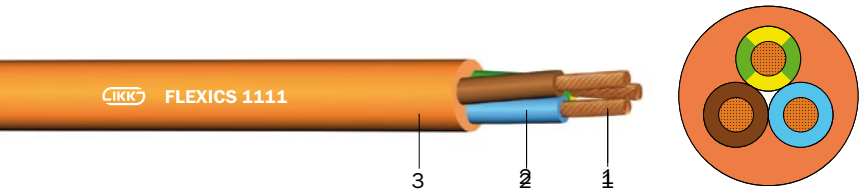
Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

ИНТЕРКАБЕЛЬ КИЕВ

FLEXICS 1111

Особогибкий контрольный неэкранированный кабель с полиуретановой изоляцией жил, в полиуретановой оболочке

КОНСТРУКЦИЯ



1 I Медная жила 6 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
2 I Изоляция жилы из специального полиуретана
3 I Внешняя оболочка из специального полиуретана, цвет серый, оранжевый, черный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
VDE 0281/0282

Номинальное напряжение:
300/500 В

Испытательное напряжение:
3 кВ/50 Гц

Диапазон температур:
при эксплуатации: от -50 °C до +80 °C
при монтаже: от -40 °C до +80 °C

Радиус изгиба (мин.):
неподвижная прокладка: 4 диаметра кабеля
подвижно: 15 диаметров кабеля

Обозначение жил:
расцветка соответствии с HD 308 S2 с желто-зелёной жилой заземления или без неё

Пожарная характеристика:
не поддерживает горение, самозатухающий: EN 60332-1-2

Сертификат:
УкрСЕПРО

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабель обладает повышенной гибкостью и используется в удлинителях и для стационарной прокладки в сухих, сырых и влажных помещениях при повышенной механической нагрузке. В случае соблюдения указанного диапазона температур может использоваться на открытом воздухе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- устойчив к истиранию, прорезам, повышенная устойчивость к воздействию масел и микроорганизмов, а также гидролизу
- не поддерживающая горение внешняя оболочка из полиуретана
- холодостойкий

Число и номинальное сечение жил (мм²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
FLEXICS 1111			
2 X 1	7,2	19,500	64
3 G 1	7,6	19,500	77
4 G 1	8,5	19,500	96
5 G 1	9,2	19,500	120

FLEXICS 1111

Число и номинальное сечение жил (мм²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
FLEXICS 1111			
2 X 1,5	8,0	13,300	81
3 G 1,5	8,7	13,300	105
4 G 1,5	9,6	13,300	135
5 G 1,5	10,8	13,300	159
3 G 2,5	10,9	7,980	173
4 G 2,5	11,9	7,980	204
5 G 2,5	13,2	7,980	254

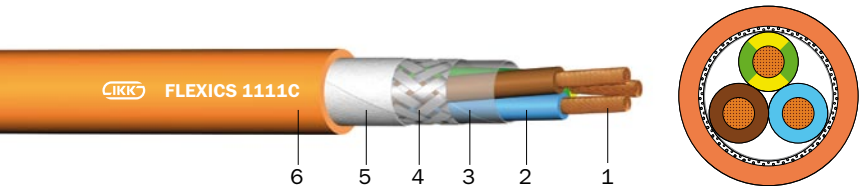
Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

ИНТЕРКАБЕЛЬ КИЕВ

FLEXICS 1111C

Особогибкийконтрольный экранированный кабель с полиуретановой изоляцией жил, в полиуретановой оболочке

КОНСТРУКЦИЯ



1 I Медная сжила 6 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
2 I Изоляция жил из специального полиуретана.
3 I Обмотка из пластиковой ленты.
4 I Оплетка из медной луженой проволоки; плотность около 85%.
5 I О бмотка из нетканого материала на оплетке (по желанию заказчика).
6 I Оболочка из специального полиуретана, цвет серый, оранжевый, черный.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабель обладает повышенной гибкостью и используется в удлинителях и для стационарной прокладки в сухих, сырых и влажных помещениях при повышенной механической нагрузке. В случае соблюдения указанного диапазона температур может использоваться на открытом воздухе, особенно когда требуется высокая электромагнитная совместимость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- устойчив к истиранию, прорезам, повышенная устойчивость к воздействию масел и микроорганизмов, а также гидролизу
- не поддерживающая горние оболочка из полиуретана
- холодостойкий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
VDE 0281/0282

Номинальное напряжение:
300/500 В

Испытательное напряжение:
3 кВ/50 Гц

Диапазон температур:
при эксплуатации: от -50 °C до +80 °C
при монтаже: от -40 °C до +80 °C

Радиус изгиба (мин.):
неподвижная прокладка: 4 диаметра кабеля
подвижно: 15 диаметров кабеля

Обозначение жил:
расцветка соответствии с HD 308 S2 с зелено-желтым проводом заземления или без него

Пожарная характеристика:
не поддерживает горение, самозатухающий: EN 60332-1-2

Сертификат:
УкрСЕПРО

FLEXICS 1111C

Число и номинальное сечение жил ($мм^2$)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
FLEXICS 1111C			
2 X 1	7,5	19,500	80
3 G 1	7,8	19,500	95
4 G 1	8,8	19,500	106
5 G 1	9,5	19,500	149
2 X 1,5	8,8	13,300	101
3 G 1,5	9,0	13,300	125
4 G 1,5	10,0	13,300	150
5 G 1,5	10,8	13,300	159
3 G 2,5	11,0	7,980	169
4 G 2,5	12,2	7,980	225
5 G 2,5	13,5	7,980	275

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.