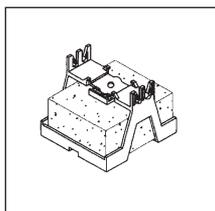


Крепежи для подсоединения круглого или полосового проводника к гладким или ондулиновым крышам

Тип 1 - крепление проводника защелкиванием, тип 2 - винтовой зажим.

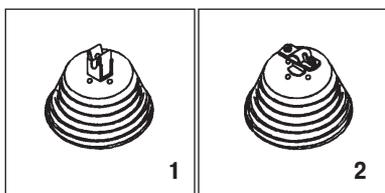
Код	Тип проводника	Материал	Тип	Ед. изм.
AR 5371/8	круглый \varnothing 8 мм	нержавеющая сталь	1	шт
AR 5371/10	круглый \varnothing 10 мм		1	шт
AR 371Т	круглый \varnothing 8-10 мм полосовой до 30 мм	основание крепежа – нерж. сталь, основание зажима –	2	шт
AR 371В	полосовой до 30 мм	сплав зама, зажимная пластина – оцинк.гор.сп.сталь	2	шт



Универсальная опорная стойка ВОА тяжелого типа для плоских крыш

Служит опорой для круглых (\varnothing 8-10 мм) или полосовых (до 30x4 мм) проводников. Размеры 115x95x60 мм. Вес - 1,2 кг. Закрепление проводника посредством нажатия.

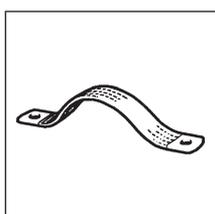
Код	Описание	Ед. изм.
AR 393ТВ	опорная стойка	шт



Опорные стойки легкого типа для плоских крыш

Тип 1 - крепление проводника защелкиванием, тип 2 - винтовой зажим. Диаметр основания - 125 мм. Материал - морозоустойчивый пластик

Код	Тип проводника	Высота, мм	Тип	Ед. изм.
AR 5393/65	круглый \varnothing 8 мм	65	1	шт
AR 393/55		55	2	шт
AR 393/75	круглый \varnothing 8-10 мм	75	2	шт
AR 393/100	полосовой до 30 мм	100	2	шт
AR 393/150		150	2	шт



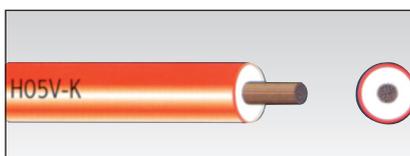
Тесьма из гибкой красной меди

Код	Сечение, мм ²	Длина, мм	\varnothing отверстия, мм	Ед. изм.
AR 31620	16	200	8,5	шт
AR 31625	16	250	8,5	шт
AR 32520	25	200	10,5	шт
AR 33525	35	250	10,5	шт

КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ



Производство - Италия



Провод гибкий марки H05V-K

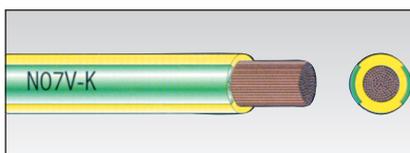
Структура провода: - проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
- изоляция: ПВХ пластикат Т11

Технические характеристики: - номинальное напряжение: 300/500 В
- рабочая температура: до 70°C
- температура короткого замыкания: 160°C
- минимальная температура прокладки: 5°C

Применение: - неподвижный и защищенный монтаж
- в трубах, каналах, электрических щитах и т.д., но только для цепей управления и сигнализации
Цвета: - красный, синий, черный, коричневый, серый

Код	Сечение, мм ²	Диаметр проводящей жилы, мм	Средняя толщина изоляции, мм	Максимальный внешний диаметр, мм	A*	Ед. изм.
H050	1x0,5	1,0	0,6	2,5	8	м
H075	1x0,75	1,2	0,6	2,7	10	м

* A-допустимая токовая нагрузка при прокладке в трубе на воздухе (t 30°C)



Провод гибкий марки H07V-K

Структура провода: - проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
- изоляция: ПВХ пластикат R2 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов

Технические характеристики: - номинальное напряжение: 450/750 В

- рабочая температура: до 70°C
- температура короткого замыкания: 160°C
- минимальная температура прокладки: 5°C

Применение:

- неподвижный и защищенный монтаж (на открытом воздухе только защищенный монтаж)
- в трубах, каналах, электрических щитах
- в пожароопасных помещениях

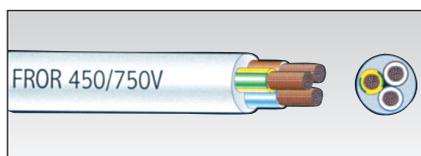
Цвета:

- провод сечением 1 мм²: красный, синий, черный, коричневый, серый, фиолетовый
- провод сечением 1,5-6 мм²: красный, синий, черный, коричневый, серый, желто-зеленый
- провод сечением 10-240 мм²: черный, желто-зеленый

Код	Сечение мм ²	Диаметр проводящей жилы, мм	Средняя толщина изоляции, мм	Максимальный внешний диаметр, мм	A1*	A2*	Ед. изм.
N0010	1x1	1.3	0.7	3.2	12	-	м
N0015	1x1.5	1.5	0.7	3.5	15.5	-	м
N0025	1x2.5	2.0	0.8	4.2	21	-	м
N0040	1x4	2.5	0.8	4.8	28	-	м
N0060	1x6	3.05	0.8	6.3	36	-	м
N0100	1x10	4.0	1.0	7.6	50	57	м
N0160	1x16	5.0	1.0	8.8	68	76	м
N0250	1x25	5.9	1.2	11.0	89	101	м
N0350	1x35	7.3	1.2	12.5	110	125	м
N0500	1x50	8.7	1.4	14.5	134	151	м
N0700	1x70	10.5	1.4	17.0	171	192	м
N0950	1x95	12.0	1.6	19.0	207	232	м
N1200	1x120	13.7	1.6	21.0	239	269	м
N1500	1x150	16.5	1.8	23.5	275	309	м
N1850	1x185	17.5	2.0	26.0	314	353	м
N2400	1x240	19.5	2.2	29.5	369	415	м

* A1 - допустимая токовая нагрузка при прокладке в трубе на воздухе (t 30°C)

A2 - допустимая токовая нагрузка при прокладке в открытом кабельном лотке (t 30°C)



Кабель гибкий марки FROR 450/750V

Структура кабеля:

- проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
- изоляция жил: ПВХ пластикат T12 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов. Если в обозначении сечения кабеля имеется символ G, это значит, что одна из жил имеет желто-зеленую изоляцию.
- внешняя изоляция: ПВХ пластикат TM2 неподдерживающий горение с низким выделением коррозионных газов

Технические характеристики: - номинальное напряжение: 450/750 В

- рабочая температура: до 70°C
- температура короткого замыкания: 160°C
- минимальная температура прокладки: 0°C

Применение:

- подвижный и неподвижный монтаж в пожароопасных помещениях и помещениях с повышенной влажностью
- вне помещений на открытом воздухе возможен защищенный монтаж (в трубе, коробе).

Особые характеристики: хорошая сопротивляемость механическим воздействиям

Цвет внешней изоляции: серый

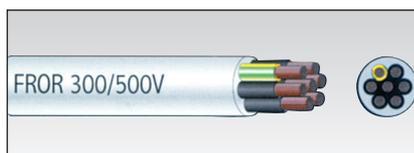
Код	Сечение, мм ²	Максимальный внешний диаметр, мм	A1*	A2*	A3*	Ед. изм.
FR450/02010	2x1	8.7	13.5	12.5	15	м
FR450/02015	2x1.5	9.2	17	17	22	м
FR450/02025	2x2.5	11.2	24	22.5	30	м
FR450/02040	2x4	12.5	30	30	40	м
FR450/02060	2x6	13.9	40	40	50	м
FR450/03010	3G1	9.1	13.5	12.5	15	м
FR450/03015	3G1.5	9.8	17	17	22	м
FR450/03025	3G2.5	11.9	24	22.5	30	м
FR450/03040	3G4	13.5	30	30	40	м
FR450/03060	3G6	14.9	40	40	50	м
FR450/04010	4G1	9.9	12	11.5	13.5	м

Код	Сечение, мм ²	Максимальный внешний диаметр, мм	A1*	A2*	A3*	Ед. изм.
FR450/04015	4G1.5	10.9	15.5	15	18.5	м
FR450/04025	4G2.5	12.9	21	21	25	м
FR450/04040	4G4	14.7	28	28	35	м
FR450/04060	4G6	16.3	35	36	43	м
FR450/05010	5G1	11.1	12	11.5	13.5	м
FR450/05015	5G1.5	12.0	15.5	15	18.5	м
FR450/05025	5G2.5	14.3	21	21	25	м
FR450/05040	5G4	16.5	28	28	35	м
FR450/05060	5G6	18.0	35	36	43	м

* A1 - допустимая токовая нагрузка при прокладке в трубе на воздухе (t 30°C)

A2 - допустимая токовая нагрузка при подвижном незащищенном монтаже (t 30°C)

A3 - допустимая токовая нагрузка при неподвижном незащищенном монтаже (t 30°C)



Кабель гибкий марки FROR 300/500V

Структура кабеля:

- проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
- изоляция жил: ПВХ пластикат T12 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов
- внешняя изоляция: ПВХ пластикат TM2 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов

Технические характеристики: - номинальное напряжение: 300/500 В

- рабочая температура: до 70°C
- температура короткого замыкания: 160°C
- минимальная температура прокладки: 0°C

Применение:

- подвижный и неподвижный монтаж в пожароопасных помещениях и помещениях с повышенной влажностью
- вне помещений на открытом воздухе возможен защищенный монтаж (в трубе, коробе).

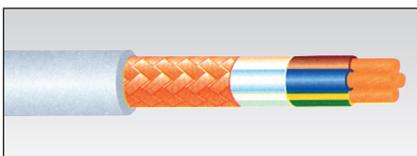
Особые характеристики: хорошая сопротивляемость механическим воздействиям

Цвет внешней изоляции: серый

Цвет изоляции жил: черный (с цифровой нумерацией) + одна жила желто-зеленая в кабеле с маркировкой, содержащей символ G

Код	Сечение, мм ²	Максимальный внешний диаметр, мм	Ед. изм.
FR300/02035	2x0.35	4.3	м
FR300/03035	3x0.35	4.4	м
FR300/04035	4x0.35	5.0	м
FR300/05035	5x0.35	5.5	м
FR300/06035	6x0.35	6.0	м
FR300/08035	8x0.35	6.6	м
FR300/10035	10x0.35	7.9	м
FR300/12035	12x0.35	7.9	м
FR300/02050	2x0.5	4.5	м
FR300/03050	3x0.5	4.7	м
FR300/03050G	3G0.5	4.7	м
FR300/04050	4x0.5	5.3	м
FR300/04050G	4G0.5	5.3	м
FR300/06050	6x0.5	6.4	м
FR300/08050	8x0.5	7.0	м
FR300/10050	10x0.5	8.4	м
FR300/12050	12x0.5	8.4	м
FR300/14050	14x0.5	9.0	м
FR300/16050	16x0.5	9.5	м
FR300/18050	18x0.5	10.1	м
FR300/20050	20x0.5	11.4	м
FR300/24050	24x0.5	12.1	м
FR300/02075	2x0.75	5.2	м
FR300/03075	3x0.75	5.4	м
FR300/03075G	3G0.75	5.4	м
FR300/04075	4x0.75	6.1	м
FR300/04075G	4G0.75	6.1	м
FR300/06075	6x0.75	7.4	м
FR300/08075	8x0.75	8.2	м
FR300/10075	10x0.75	9.6	м
FR300/12075	12x0.75	9.8	м
FR300/07100G	7G1	11.1	м

Код	Сечение, мм ²	Максимальный внешний диаметр, мм	Ед. изм.
FR300/10100	10G1	14.3	м
FR300/12100	12G1	15.0	м
FR300/14100	14G1	15.5	м
FR300/16100	16G1	16.5	м
FR300/19100	19G1	17.7	м
FR300/24100	24G1	20.7	м
FR300/07150	7G1.5	13.1	м
FR300/10150	10G1.5	16.7	м
FR300/12150	12G1.5	17.5	м
FR300/14150	14G1.5	18.5	м
FR300/16150	16G1.5	19.4	м
FR300/19150	19G1.5	20.5	м
FR300/24150	24G1.5	24.3	м
FR300/07250	7G2.5	14.4	м
FR300/10250	10G2.5	17.4	м
FR300/12250	12G2.5	18.2	м
FR300/14250	14G2.5	19.0	м
FR300/16250	16G2.5	20.6	м
FR300/19250	19G2.5	21.7	м
FR300/24250	24G2.5	26	м



Кабель гибкий экранированный марки FRON2R 450/750V

Структура кабеля:

- проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
- изоляция жил: ПВХ пластикат T12 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов.
- Если в обозначении сечения кабеля имеется символ G, это значит, что одна из жил имеет желто-зеленую изоляцию.
- разделительная пленка из полиэстера
- экран: медная оплетка
- внешняя изоляция: ПВХ пластикат TM2 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов

Технические характеристики:

- номинальное напряжение: 450/750 В
- рабочая температура: до 70°C
- температура короткого замыкания: 160°C
- минимальная температура прокладки: 0°C

Применение:

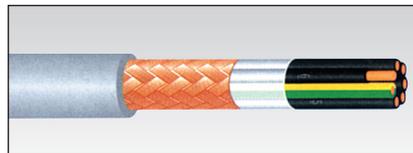
- неподвижный монтаж в пожароопасных помещениях и помещениях с повышенной влажностью
- вне помещений на открытом воздухе возможен защищенный монтаж (в трубе, коробе)

Особые характеристики: экран защищает от электромагнитных помех
Цвет внешней изоляции: серый

Код	Сечение, мм ²	Максимальный внешний диаметр, мм	A1*	A2*	Ед. изм.
FR450S/02010	2x1	10.0	13.5	15	м
FR450S/02015	2x1.5	10.6	17	22	м
FR450S/02025	2x2.5	12.9	24	30	м
FR450S/02040	2x4	14.4	30	40	м
FR450S/02060	2x6	16.0	40	50	м
FR450S/03010	3G1	10.5	13.5	15	м
FR450S/03015	3G1.5	11.3	17	22	м
FR450S/03025	3G2.5	13.7	24	30	м
FR450S/03040	3G4	15.5	30	40	м
FR450S/03060	3G6	17.1	40	50	м
FR450S/04010	4G1	11.4	12	13.5	м
FR450S/04015	4G1.5	12.5	15.5	18.5	м
FR450S/04025	4G2.5	14.8	21	25	м
FR450S/04040	4G4	16.9	28	35	м
FR450S/04060	4G6	18.7	35	43	м
FR450S/05010	5G1	10.8	12	13.5	м
FR450S/05015	5G1.5	11.8	15.5	18.5	м
FR450S/05025	5G2.5	13.7	21	25	м
FR450S/05040	5G4	15.7	28	35	м

* A1- допустимая токовая нагрузка при прокладке в трубе на воздухе (t 30°C)

A2- допустимая токовая нагрузка при неподвижном незащищенном монтаже (t 30°C)



Кабель гибкий экранированный марки FRON2R 300/500V

Структура кабеля:

- проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
- изоляция жил: ПВХ пластикат T12 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов
- разделительная пленка из полиэстера
- экран: медная оплетка
- внешняя изоляция: ПВХ пластикат TM2 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов

Технические характеристики:

- номинальное напряжение: 300/500 В
- рабочая температура: до 70°C
- температура короткого замыкания: 160°C
- минимальная температура прокладки: 0°C

Применение:

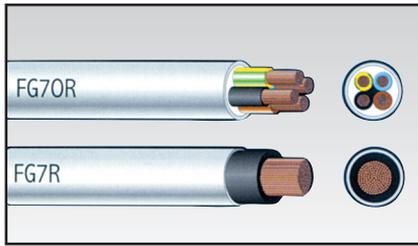
- неподвижный монтаж в пожароопасных помещениях и помещениях с повышенной влажностью
- вне помещений на открытом воздухе возможен защищенный монтаж (в трубе, коробе)

Особые характеристики: экран защищает от электромагнитных помех

Цвет внешней изоляции: серый

Цвет изоляции жил: черный (с цифровой нумерацией) + одна жила желто-зеленая в кабеле с маркировкой, содержащей символ G

Код	Сечение, мм ²	Максимальный внешний диаметр, мм	Ед. изм.
FR300S/02035	2x0.35	4.8	м
FR300S/03035	3x0.35	5.0	м
FR300S/04035	4x0.35	5.5	м
FR300S/05035	5x0.35	6.0	м
FR300S/07035	7x0.35	6.6	м
FR300S/08035	8x0.35	7.3	м
FR300S/10035	10x0.35	8.6	м
FR300S/12035	12x0.35	8.6	м
FR300S/02050	2x0.5	5.1	м
FR300S/03050	3x0.5	5.2	м
FR300S/04050	4x0.5	5.2	м
FR300S/05050	5x0.5	6.4	м
FR300S/07050	7x0.5	6.9	м
FR300S/08050	8x0.5	7.7	м
FR300S/10050	10x0.5	9.0	м
FR300S/12050	12x0.5	9.1	м
FR300S/24050	24x0.5	12.6	м
FR300S/02075	2x0.75	5.8	м
FR300S/03075	3x0.75	6.0	м
FR300S/04075	4x0.75	6.6	м
FR300S/05075	5x0.75	7.4	м
FR300S/07075	7x0.75	8.1	м
FR300S/08075	8x0.75	8.9	м
FR300S/10075	10x0.75	10.3	м
FR300S/12075	12x0.75	10.5	м
FR300S/07100	7G1	10.7	м
FR300S/08100	8G1	11.8	м
FR300S/10100	10G1	13.4	м
FR300S/12100	12G1	14.2	м
FR300S/16100	16G1	15.9	м
FR300S/19100	19G1	16.4	м
FR300S/24100	24G1	19.4	м
FR300S/07150	7G1.5	11.9	м
FR300S/08150	8G1.5	13.1	м
FR300S/10150	10G1.5	14.8	м
FR300S/12150	12G1.5	15.7	м
FR300S/16150	16G1.5	17.8	м
FR300S/19150	19G1.5	18.4	м
FR300S/24150	24G1.5	22.1	м
FR300S/07250	7G2.5	14.4	м
FR300S/08250	8G2.5	15.4	м
FR300S/10250	10G2.5	17.4	м
FR300S/12250	12G2.5	18.2	м
FR300S/16250	16G2.5	20.6	м
FR300S/19250	19G2.5	21.7	м
FR300S/24250	24G2.5	26.0	м



**Кабель гибкий марки
FG7R-0.6/1 kV
FG70R-0.6/1 kV**

Структура кабеля:

- проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
- изоляция жил: этилпропиленовая резина. Если в обозначении сечения кабеля имеется символ G, это значит, что одна из жил имеет желто-зеленую изоляцию.
- наполнитель (для FG70R): неволоконистый негигроскопичный материал неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов
- внешняя изоляция: ПВХ пластикат RZ неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов

Технические характеристики:

- номинальное напряжение: 0,6/1кВ
- рабочая температура: до 90°C
- температура короткого замыкания: 250°C
- минимальная температура инсталляции: 0°C

Применение:

- неподвижный монтаж внутри и вне помещений (в т.ч. и незащищенный), прокладка (в т.ч. и незащищенная) в земле

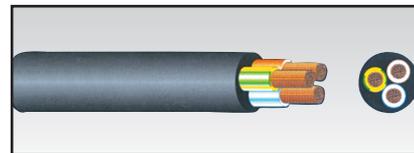
Особые характеристики: хорошая сопротивляемость воздействию индустриальных масел

Цвет внешней изоляции: серый

Код	Сечение, мм ²	Макс. внешний диаметр, мм	A ₁ *	A ₂ *	A ₃ *	A ₄ *	Ед. изм.
FG010015	1x1.5	7.0	24	20	30	22	м
FG010025	1x2.5	7.4	33	28	39	29	м
FG010040	1x4	8.2	45	37	50	37	м
FG010060	1x6	8.9	58	48	63	47	м
FG010100	1x10	9.8	80	66	83	64	м
FG010160	1x16	10.9	107	88	106	83	м
FG010250	1x25	13.0	135	117	136	110	м
FG010350	1x35	14.0	169	144	162	134	м
FG010500	1x50	15.7	207	175	191	160	м
FG010700	1x70	18.0	268	222	233	202	м
FG010950	1x95	20.4	328	269	278	244	м
FG011200	1x120	22.3	383	312	316	282	м
FG011500	1x150	24.5	444	355	352	322	м
FG011850	1x185	27.4	510	417	399	367	м
FG012400	1x240	30.5	607	490	460	429	м
FG013000	1x300	34.0	703	-	517	486	м
FG014000	1x400	37.7	823	-	584	552	м
FG020015	2x1.5	12.0	26	22	35	24	м
FG020025	2x2.5	13.0	36	30	46	31	м
FG020040	2x4	14.2	49	40	58	41	м
FG020060	2x6	15.4	63	51	73	52	м
FG020100	2x10	18.2	86	69	97	71	м
FG020160	2x16	20.4	115	91	124	93	м
FG020250	2x25	24.5	149	119	160	123	м
FG020350	2x35	26.6	185	146	191	149	м
FG020500	2x50	30.0	225	175	225	180	м
FG030015	3x1.5	12.5	23	19.5	29	20	м
FG030025	3x2.5	13.6	32	26	37	26	м
FG030040	3x4	14.9	42	35	48	34	м
FG030060	3x6	16.2	54	44	60	43	м
FG030100	3x10	19.3	75	60	79	60	м
FG030160	3x16	21.6	100	80	103	78	м
FG030250	3x25	26.0	127	105	133	104	м
FG030350	3x35	28.3	158	128	159	125	м
FG030500	3x50	31.9	192	154	187	151	м
FG030700	3x70	37.4	246	194	229	190	м
FG030950	3x95	42.2	298	233	274	231	м
FG031200	3x120	46.7	346	268	312	265	м
FG031500	3x150	51.1	399	300	348	300	м
FG040015	4x1.5	13.4	23	19.5	29	20	м
FG040025	4x2.5	14.5	32	26	37	26	м
FG040040	4x4	16.1	42	35	48	34	м
FG040060	4x6	17.5	54	44	60	43	м

Код	Сечение, мм ²	Макс. внешний диаметр, мм	A ₁ *	A ₂ *	A ₃ *	A ₄ *	Ед. изм.
FG040100	4x10	21.0	75	60	79	60	м
FG040160	4x16	23.5	100	80	103	78	м
FG040250	4x25	28.6	127	105	133	104	м
FG040350	3x35+1x25	30.5	158	128	159	125	м
FG040500	3x50+1x35	33.7	192	154	187	151	м
FG040700	3x70+1x35	38.8	246	194	229	190	м
FG040950	3x95+1x50	43.9	298	233	274	231	м
FG041200	3x120+1x70	49.3	346	268	312	265	м
FG041500	3x150+1x95	54.4	399	300	348	300	м
FG050015	5G1.5	14.4	23	19.5	29	20	м
FG050025	5G2.5	15.6	32	26	37	26	м
FG050040	5G4	17.3	42	35	48	34	м
FG050060	5G6	18.8	54	44	60	43	м
FG050100	5G10	22.8	75	60	79	60	м
FG050160	5G16	25.7	100	80	103	78	м
FG050250	5G25	31.2	127	105	133	104	м
FG050350	5G35	34.3	158	128	159	125	м
FG050500	5G50	39.1	192	154	187	151	м
FG070015	7G1.5	16.6	13	11.5	18.5	-	м
FG100015	10G1.5	18.7	13	11.5	18.5	-	м
FG120015	12G1.5	19.2	11	9.5	14.5	-	м
FG160015	16G1.5	21.1	11	9.5	14.5	-	м
FG190015	19G1.5	22.1	9	8	13	-	м
FG240015	24G1.5	25.4	9	8	13	-	м
FG070025	7G2.5	18.1	17.5	15.5	24	-	м
FG100025	10G2.5	20.6	17.5	15.5	24	-	м
FG120025	12G2.5	21.2	13.5	12	20	-	м
FG160025	16G2.5	23.3	13.5	12	20	-	м
FG190025	19G2.5	24.5	12	10.5	16	-	м
FG240025	24G2.5	28.3	12	10.5	16	-	м

* A₁ - допустимая токовая нагрузка при прокладке на воздухе (t 30°C)
 A₂ - допустимая токовая нагрузка при прокладке в трубе на воздухе (t 30°C)
 A₃ - допустимая токовая нагрузка при незащищенной прокладке в земле (t 20°C)
 A₄ - допустимая токовая нагрузка при прокладке в трубе в земле (t 20°C)



**Кабель гибкий марки
H07RN-F**

Структура кабеля:

- проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
- изоляция жил: резина типа E1. Если в обозначении сечения кабеля имеется символ G, это значит, что одна из жил имеет желто-зеленую изоляцию.
- внешняя изоляция: неопреновая резина типа EM2

Технические характеристики:

- номинальное напряжение: 450/750В
- рабочая температура: до 60°C
- температура короткого замыкания: 200°C
- минимальная температура прокладки: -25°C для подвижного монтажа, -40°C для неподвижного монтажа

Применение:

- в основном подвижный монтаж как внутри, так и вне помещений (в т.ч. и незащищенный), рекомендуется для взрывоопасных помещений
- для осуществления соединений, подвергаемых средним механическим воздействиям (напр. для подвижных механизмов)

Особые характеристики: хорошая сопротивляемость воздействию индустриальных масел, атмосферных агентов и воды

Цвет внешней изоляции: черный

Код	Сечение, мм ²	Максимальный внешний диаметр, мм	A*	Ед. изм.
RN010015	1x1.5	7.1	17.5	м
RN010025	1x2.5	7.9	20	м
RN010040	1x4	9.0	30	м
RN010060	1x6	9.8	38	м
RN010100	1x10	11.9	53	м
RN010160	1x16	13.4	71	м
RN010250	1x25	15.8	94	м
RN010350	1x35	17.9	117	м

Код	Сечение, мм ²	Максимальный внешний диаметр, мм	A*	Ед. изм.
RN010500	1x50	20.6	148	м
RN010700	1x70	23.3	185	м
RN010950	1x95	26.0	222	м
RN011200	1x120	28.6	260	м
RN011500	1x150	31.4	300	м
RN011850	1x185	34.4	341	м
RN012400	1x240	38.4	407	м
RN020010	2x1	10.0	16	м
RN020015	2x1.5	11.0	20	м
RN020025	2x2.5	13.1	25	м
RN020040	2x4	15.1	34	м
RN020060	2x6	16.8	43	м
RN020100	2x10	22.6	60	м
RN020160	2x16	25.7	79	м
RN020250	2x25	30.7	105	м
RN030010	3G1	10.7	16	м
RN030015	3G1.5	11.9	20	м
RN030025	3G2.5	14.0	25	м
RN030040	3G4	16.2	35	м
RN030060	3G6	18.0	44	м
RN030100	3G10	24.2	62	м
RN030160	3G16	27.6	82	м
RN030250	3G25	33.0	109	м
RN030350	3G35	37.1	135	м
RN030500	3G50	42.9	169	м
RN030700	3G70	48.3	211	м
RN030950	3G95	54.0	250	м
RN031200	3G120	60.0	292	м
RN031500	3G150	66.0	335	м
RN031850	3G185	72.0	378	м
RN040010	4G1	11.9	13.5	м
RN040015	4G1.5	13.1	17.5	м
RN040025	4G2.5	15.5	20	м
RN040040	4G4	17.9	30	м
RN040060	4G6	20.0	37	м
RN040100	4G10	26.5	52	м
RN040160	4G16	30.1	69	м
RN040250	4G25	36.6	92	м
RN040350	4G35	41.1	114	м
RN040500	4G50	47.5	143	м
RN040700	4G70	54.0	178	м
RN040950	4G95	61.0	210	м
RN041200	4G120	66.0	246	м
RN041500	4G150	73.0	282	м
RN050010	5G1	13.1	13.5	м
RN050015	5G1.5	14.4	17.5	м
RN050025	5G2.5	17.0	20	м
RN050040	5G4	19.9	30	м
RN050060	5G6	22.2	38	м
RN050100	5G10	29.1	54	м
RN050160	5G16	33.3	71	м
RN050250	5G25	40.4	94	м
RN060015	6G1.5	17.2	-	м
RN120015	12G1.5	22.4	-	м
RN180015	18G1.5	26.3	-	м
RN240015	24G1.5	30.7	-	м
RN360015	36G1.5	35.2	-	м
RN060025	6G2.5	20.0	-	м
RN120025	12G2.5	26.2	-	м
RN180025	18G2.5	30.9	-	м
RN240025	24G2.5	36.4	-	м
RN360025	36G2.5	41.8	-	м
RN060040	6G4	23.2	-	м
RN120040	12G4	30.9	-	м
RN180040	18G4	36.4	-	м

* A – допустимая токовая нагрузка при подвижном монтаже на воздухе (t 30°C)



Кабель гибкий экранированный марки FG70H2R

Структура кабеля: - проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
- изоляция жил: этилпропиленовая резина. Если в обозначении сечения кабеля имеется символ G, это значит, что одна из жил имеет желто-зеленую изоляцию.

- наполнитель: неволокнистый негигроскопичный неподдерживающий горение материал с низким выделением коррозионных газов

- экран: медная оплетка

- внешняя изоляция: ПВХ пластикат RZ неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов

Технические характеристики: - номинальное напряжение: 0,6/1кВ

- рабочая температура: до 90°C

- температура короткого замыкания: 250°C

- минимальная температура прокладки: 0°C

Применение: - неподвижный монтаж внутри и вне помещений (в т.ч. и незащищенный), прокладка (в т.ч. и незащищенная) в земле

Особые характеристики: экран защищает от электромагнитных помех, хорошая сопротивляемость воздействию промышленных масел

Цвет внешней изоляции: серый

Код	Сечение, мм ²	Макс. внешний диаметр, мм	A1*	A2*	A3*	A4*	Ед. изм.
FGS020015	2x1.5	14.0	26	22	35	24	м
FGS020025	2x2.5	15.0	36	30	46	31	м
FGS020040	2x4	16.2	49	40	58	41	м
FGS020060	2x6	17.4	63	51	73	52	м
FGS020100	2x10	20.2	86	69	97	71	м
FGS020160	2x16	22.4	115	91	124	93	м
FGS020250	2x25	26.5	149	119	160	123	м
FGS020350	2x35	28.6	185	146	191	149	м
FGS020500	2x50	32.0	225	175	225	180	м
FGS030015	3x1.5	14.5	23	19.5	29	20	м
FGS030025	3x2.5	15.6	32	26	37	26	м
FGS030040	3x4	16.9	42	35	48	34	м
FGS030060	3x6	18.2	54	44	60	43	м
FGS030100	3x10	21.3	75	60	79	60	м
FGS030160	3x16	23.6	100	80	103	78	м
FGS030250	3x25	28.0	127	105	133	104	м
FGS030350	3x35	30.3	158	128	159	125	м
FGS030500	3x50	33.9	192	154	187	151	м
FGS030700	3x70	39.4	246	194	229	190	м
FGS030950	3x95	44.2	298	233	274	231	м
FGS040015	4x1.5	15.4	23	19.5	29	20	м
FGS040025	4x2.5	16.5	32	26	37	26	м
FGS040040	4x4	18.1	42	35	48	34	м
FGS040060	4x6	19.5	54	44	60	43	м
FGS040100	4x10	23.0	75	60	79	60	м
FGS040160	4x16	25.5	100	80	103	78	м
FGS040250	4x25	30.6	127	105	133	104	м
FGS040350	3x35+1x25	32.5	158	128	159	125	м
FGS040500	3x50+1x35	35.7	192	154	187	151	м
FGS040700	3x70+1x35	40.8	246	194	229	190	м
FGS040950	3x95+1x50	45.9	298	233	274	231	м
FGS050015	5G1.5	16.4	23	19.5	29	20	м
FGS050025	5G2.5	17.6	32	26	37	26	м
FGS050040	5G4	19.3	42	35	48	34	м
FGS050060	5G6	20.8	54	44	60	43	м
FGS050100	5G10	24.8	75	60	79	60	м
FGS050160	5G16	27.7	100	80	103	78	м
FGS050250	5G25	33.2	127	105	133	104	м
FGS050350	5G35	36.3	158	128	159	125	м
FGS050500	5G50	40.1	192	154	187	151	м
FGS070015	7G1.5	18.6	13	11.5	18.5	-	м
FGS100015	10G1.5	20.7	13	11.5	18.5	-	м
FGS120015	12G1.5	21.2	11	9.5	14.5	-	м
FGS160015	16G1.5	23.1	11	9.5	14.5	-	м
FGS190015	19G1.5	24.1	9	8	13	-	м
FGS240015	24G1.5	27.4	9	8	13	-	м
FGS070025	7G2.5	20.1	17.5	15.5	24	-	м
FGS100025	10G2.5	22.6	17.5	15.5	24	-	м
FGS120025	12G2.5	23.2	13.5	12	20	-	м
FGS160025	16G2.5	25.3	13.5	12	20	-	м
FGS190025	19G2.5	26.5	12	10.5	16	-	м
FGS240025	24G2.5	30.3	12	10.5	16	-	м

* см. объяснения обозначений для кабеля FG7R без экрана



Кабель для пожарной и охранной сигнализации марки ALARM G3

Структура кабеля:

- проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
- изоляция жил: ПВХ пластикат R2 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов
- экран: фольга алюминий/полиэстер с дополнительным проводником без изоляции сечением 0,22 мм²
- внешняя изоляция: ПВХ пластикат RZ неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов

Технические характеристики: номинальное напряжение: 300/500В
Цвет внешней изоляции: белый

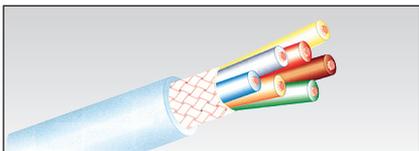
Код	Сечение, мм ²	Максимальный внешний диаметр, мм	Ед. изм.
AL02202	2x0.22	3,4	м
AL02204	4x0.22	4,1	м
AL02206	6x0.22	4,7	м
AL02208	8x0.22	5,5	м
AL02210	10x0.22	6,1	м
AL05002	2x0.50	3,9	м
AL50222	2x0.50 + 2x0.22	4,3	м
AL50422	2x0.50 + 4x0.22	5,3	м
AL50622	2x0.50 + 6x0.22	5,7	м
AL50822	2x0.50 + 8x0.22	6,2	м
AL501022	2x0.50 + 10x0.22	6,6	м
AL07502	2x0.75	5,0	м
AL75222	2x0.75 + 2x0.22	5,3	м
AL75422	2x0.75 + 4x0.22	5,6	м
AL75622	2x0.75 + 6x0.22	6,4	м
AL75822	2x0.75 + 8x0.22	6,6	м
AL751022	2x0.75 + 10x0.22	6,9	м
AL10002	2x1.00	7,0	м
AL15002	2x1.50	8,1	м

Кабель телефонный для внутренней прокладки

Структура кабеля:

- проводник: медный луженый монолит диам.0,60 мм
- изоляция жил: ПВХ пластикат
- внешняя изоляция: ПВХ пластикат

Код	Количество пар	Максимальный внешний диаметр, мм	Ед. изм.
TRR01	1	3,6	м
TRR01T	1 + \perp	3,8	м
TRR02	2	5,1	м
TRR02T	2 + \perp	5,2	м
TRR03	3	5,4	м
TRR04	4	6,7	м
TRR05	5	7,2	м
TRR06	6	7,3	м
TRR08	8	8,0	м
TRR11	11	9,1	м
TRR16	16	10,0	м
TRR21	21	12,2	м



Кабель для передачи данных марки LiYCY

Структура кабеля:

- проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
- изоляция жил: ПВХ пластикат R2 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов
- экран: оплетка из луженой меди, покрытие более 80%
- внешняя изоляция: ПВХ пластикат RZ неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов

Технические характеристики: - номинальное напряжение: 300/500 В
 - рабочая температура: до 70°C

Применение: - для передачи данных в электронике, компьютерных сетях, в цепях сигнализации, измерения, командования и контроля

Особые характеристики: малый внешний диаметр и высокая плотность защитного экрана

Цвет внешней изоляции: серый

Код	Сечение, мм ²	Максимальный внешний диаметр, мм	Ед. изм.
LY02502	2x0.25	4,2	м
LY02503	3x0.25	4,4	м
LY02504	4x0.25	4,8	м
LY02505	5x0.25	5,3	м
LY02506	6x0.25	5,7	м
LY02508	8x0.25	5,7	м
LY02510	10x0.25	7,4	м
LY02512	12x0.25	7,4	м
LY02514	14x0.25	7,9	м
LY02516	16x0.25	8,1	м
LY02520	20x0.25	9,0	м
LY02525	25x0.25	10,3	м



Кабель для передачи данных марки LiYCY с попарным повивом жил

Код	Сечение, мм ²	Максимальный внешний диаметр, мм	Ед. изм.
LX02502	2x2x0.25	5,3	м
LX02503	3x2x0.25	6,0	м
LX02504	4x2x0.25	6,8	м
LX02505	5x2x0.25	7,7	м
LX02506	6x2x0.25	7,8	м
LX02508	8x2x0.25	9,3	м
LX02510	10x2x0.25	10,6	м
LX05002	2x2x0.50	7,5	м
LX05003	3x2x0.50	8,9	м
LX05004	4x2x0.50	9,3	м
LX05005	5x2x0.50	10	м
LX05006	6x2x0.50	12,6	м
LX05008	8x2x0.50	13,2	м
LX05010	10x2x0.50	15	м
LX07502	2x2x0.75	8,2	м
LX07503	3x2x0.75	9,8	м
LX07504	4x2x0.75	10,4	м
LX07505	5x2x0.75	11,4	м
LX07506	6x2x0.75	13,0	м
LX07507	7x2x0.75	13,2	м
LX07508	8x2x0.75	13,4	м
LX07510	10x2x0.75	15,2	м
LX07512	12x2x0.75	16,3	м
LX07514	14x2x0.75	17,9	м
LX07516	16x2x0.75	19,4	м
LX10002	2x2x1.00	9,8	м
LX10003	3x2x1.00	10,4	м
LX10004	4x2x1.00	11,4	м
LX10005	5x2x1.00	12,4	м
LX10006	6x2x1.00	13,9	м
LX10007	7x2x1.00	14,9	м
LX10008	8x2x1.00	15,5	м
LX10010	10x2x1.00	17,2	м
LX10012	12x2x1.00	18,6	м
LX15002	2x2x1.50	10,6	м
LX15003	3x2x1.50	11,1	м
LX15004	4x2x1.50	21,1	м
LX15005	5x2x1.50	31,1	м
LX15006	6x2x1.50	14,6	м
LX15007	7x2x1.50	15,6	м
LX15008	8x2x1.50	16,2	м
LX15010	10x2x1.50	17,9	м
LX15012	12x2x1.50	19,3	м