

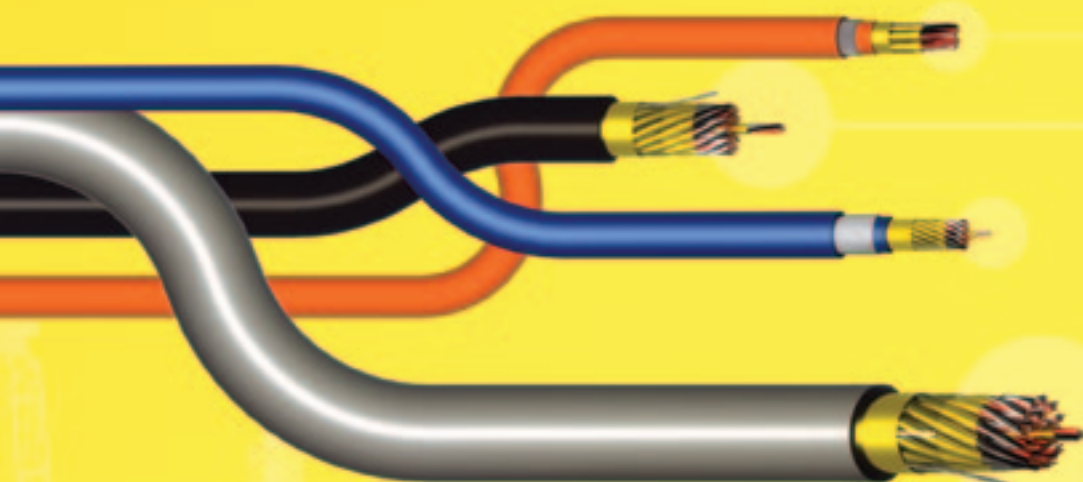


КАБЕЛЬ ТК

КАТАЛОГ

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ PE-типа

для прокладки в цепях управления, контроля и сигнализации,
межприборных соединений, формирования цифровых информационных шин



СОДЕРЖАНИЕ:

RE-Y(St)Y/Yv-fl многожильный	4	RE-2X(St)Y/Yv-fl TIMF	19
RE-Y(St)Y/Yv-fl многопарный	4	RE-2X(St)YSWAY-fl многожильный	20
RE-Y(St)Y/Yv-fl PIMF	5	RE-2X(St)YSWAY-fl многопарный	20
RE-Y(St)Y/Yv-fl TIMF	5	RE-2X(St)YSWAY-fl PIMF	21
RE-Y(St)YSWAY-fl многожильный	6	RE-2X(St)YSWAY-fl TIMF	21
RE-Y(St)YSWAY-fl многопарный	6	RE-2X(St)H многожильный	22
RE-Y(St)YSWAY-fl PIMF	7	RE-2X(St)H многопарный	22
RE-Y(St)YSWAY-fl TIMF	7	RE-2X(St)H-PIMF	23
RE-Y(St)YQY-fl многопарный	8	RE-2X(St)H-TIMF	23
RE-Y(St)YQY-fl PIMF	8	RE-2X(St)HSAWH многожильный	24
RE-2Y(St)Y/Yv-fl многожильный	9	RE-2X(St)HSAWH многопарный	24
RE-2Y(St)Y/Yv-fl многопарный	9	RE-2X(St)HSAWH-PIMF	25
RE-2Y(St)Y/Yv-fl PIMF	10	RE-2X(St)HSAWH-TIMF	25
RE-2Y(St)Y/Yv-fl TIMF	10	RE-2X(St)H..CI многожильный	26
RE-2Y(St)YSWAY-fl многожильный	11	RE-2X(St) H..CI многопарный	26
RE-2Y(St)YSWAY-fl многопарный	11	RE-2X(St)H-PIMF..CI	27
RE-2Y(St)YSWAY-fl PIMF	12	RE-2X(St)H-TIMF..CI	27
RE-2Y(St)YSWAY-fl TIMF	12	RE-2X(St)HSAWH..CI многожильный	28
RE-2Y(St)H многожильный	13	RE-2X(St)HSAWH..CI многопарный	28
RE-2Y(St)H многопарный	13	RE-2X(St)HSAWH-PIMF..CI	29
RE-2Y(St)H-PIMF	14	RE-2X(St)HSAWH-TIMF..CI	29
RE-2Y(St)H-TIMF	14	RE-2G(St)H..CI многожильный	30
RE-2Y(St)HSAWH многожильный	15	RE-2G(St) H..CI многопарный	30
RE-2Y(St)HSAWH многопарный	15	RE-2G(St)H-PIMF..CI	31
RE-2Y(St)HSAWH-PIMF	16	RE-2G(St)H-TIMF..CI	31
RE-2Y(St)HSAWH-TIMF	16	RE-2G(St)HSAWH..CI многожильный	32
RE-2Y(St)YQY-fl многопарный	17	RE-2G(St)HSAWH..CI многопарный	32
RE-2Y(St)YQY-fl PIMF	17	RE-2G(St)HSAWH-PIMF..CI	33
RE-2X(St)Y/Yv-fl многожильный	18	RE-2G(St)HSAWH-TIMF..CI	33
RE-2X(St)Y/Yv-fl многопарный	18	Кодировка кабелей	34
RE-2X(St)Y/Yv-fl PIMF	19		

Введение:

Инструментальные кабели RE-типа предназначены для передачи аналоговых или цифровых высокочастотных сигналов, чувствительных к переходному затуханию и помехам в цепях. Кабели имеют достаточно широкое применение. Они весьма активно используются на электростанциях, в нефтедобывающей, химической, целлюлозно-бумажной и др. промышленности, а также для управления КИП и А и промышленными компьютерами.

Выбор типа кабеля определяется областью применения кабеля и функциональными требованиями.

Так, например кабель с легкой броней из оцинкованной стальной проволоки, применяется в тяжелых условиях, где необходимы гибкость и защита от механических нагрузок.

Кабель с тяжелой броней из оцинкованных стальных проволок, применяется в особо тяжелых условиях, где необходима особая защита от больших механических нагрузок.

Наличие черной оболочки из ПВХ – пластика, обеспечивает устойчивость к ультрафиолетовому излучению и в отличие от кабеля в оболочке синего цвета позволяет использовать кабель на открытом воздухе и для прокладки в земле. Необходимо отметить, что эти кабели имеют исключительно низкий коэффициент изменения («старения») параметров под воздействием таких разрушительных факторов внешней среды, как влажность и температура.

Оболочка из трудновоспламеняющегося ПВХ – пластика и XLPE изоляция жил гарантирует высокую устойчивость к температурам, прочность и низкое число диэлектрических потерь.



RE-Y(St)Y/Yv-fl многожильный

многожильный, изоляция ПВХ, с общим экраном, внешняя оболочка ПВХ

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км 0,75 мм ² = 24,5 Ом/км 1,00 мм ² = 18,1 Ом/км 1,50 мм ² = 12,1 Ом/км 2,50 мм ² = 7,41 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	100 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 170 пФ/м 0,75 мм ² = 170 пФ/м 1,00 мм ² = 170 пФ/м 1,50 мм ² = 170 пФ/м 2,50 мм ² = 170 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом; 0,75 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,00 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,50 мм ² = 40 мГн/Ом; 2,50 мм ² = 60 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; Yv – усиленный ПВХ.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

RE-Y(St)Y/Yv-fl многопарный

многопарный, изоляция ПВХ, с общим экраном, внешняя оболочка ПВХ

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км 0,75 мм ² = 24,5 Ом/км 1,00 мм ² = 18,1 Ом/км 1,30 мм ² = 13,9 Ом/км 1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	100 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 120 пФ/м 0,75 мм ² = 120 пФ/м 1,00 мм ² = 120 пФ/м 1,30 мм ² = 130 пФ/м 1,50 мм ² = 130 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом; 0,75 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,00 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,30 мм ² = 40 мГн/Ом; 1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; Yv – усиленный ПВХ.

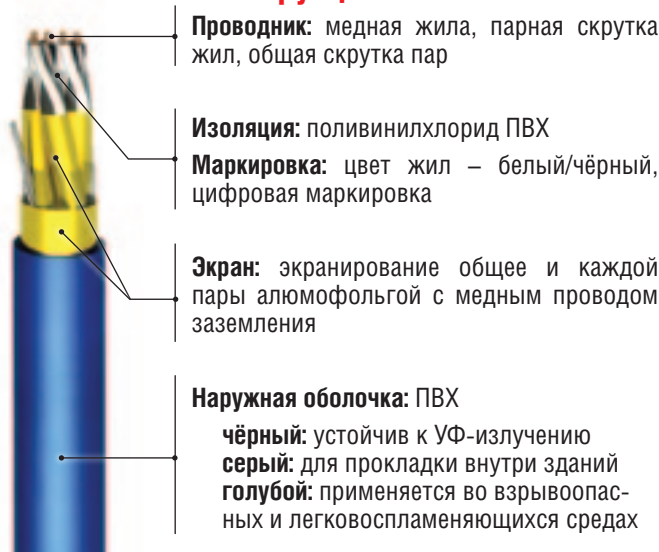
Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; Yv – усиленный ПВХ. PIMF – экранирование пары.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к переходному затуханию и помехам в цепях. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

RE-Y(St)Y/Yv-fl PIMF

многопарный, с экранированной парой и общим экраном, внешняя оболочка ПВХ

Технические данные:

Номинальное напряжение U^0/U :	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	100 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 160 пФ/м
	0,75 мм ² = 160 пФ/м
	1,00 мм ² = 160 пФ/м
	1,30 мм ² = 170 пФ/м
	1,50 мм ² = 170 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; Yv – усиленный ПВХ. TIMF – экранирование тройной скрутки жил.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к затуханию и помехам в цепях. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

RE-Y(St)Y/Yv-fl TIMF

многожильный с тройной скруткой жил, изоляция ПВХ, экранирование тройки, общий экран

Технические данные:

Номинальное напряжение U^0/U :	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	100 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 160 пФ/м
	0,75 мм ² = 160 пФ/м
	1,00 мм ² = 160 пФ/м
	1,30 мм ² = 170 пФ/м
	1,50 мм ² = 170 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

RE-Y(St)YSWAY-fl многожильный

многожильный, изоляция ПВХ, общий экран, бронированный

Технические данные:

Номинальное напряжение U^0/U :	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км 0,75 мм ² = 24,5 Ом/км 1,00 мм ² = 18,1 Ом/км 1,50 мм ² = 12,1 Ом/км 2,50 мм ² = 7,41 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	100 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 170 пФ/м 0,75 мм ² = 170 пФ/м 1,00 мм ² = 170 пФ/м 1,50 мм ² = 170 пФ/м 2,50 мм ² = 170 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом; 0,75 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,00 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,50 мм ² = 40 мГн/Ом; 2,50 мм ² = 60 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; SWA – броня из стальной проволоки; Стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях. Возможна прокладка в грунте.

RE-Y(St)YSWAY-fl многопарный

многопарный, изоляция ПВХ, общий экран, бронированный

Технические данные:

Номинальное напряжение U^0/U :	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км 0,75 мм ² = 24,5 Ом/км 1,00 мм ² = 18,1 Ом/км 1,30 мм ² = 13,9 Ом/км 1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	100 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 120 пФ/м 0,75 мм ² = 120 пФ/м 1,00 мм ² = 120 пФ/м 1,30 мм ² = 130 пФ/м 1,50 мм ² = 130 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом; 0,75 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,00 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,30 мм ² = 40 мГн/Ом; 1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; SWA – броня из стальной проволоки; Стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях. Возможна прокладка в грунте.

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; Y – ПВХ; SWA – броня из стальной проволоки; Стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение; PIMF – экранирование пары.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к переходному затуханию и помехам в цепях. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка. Возможна прокладка в грунте.

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; Yv – усиленный ПВХ; TIMF – экранирование тройной скрутки жил.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к затуханию и помехам в цепях. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка. Возможна прокладка в грунте.

RE-Y(St)YSWAY-fl PIMF

многопарный, изоляция ПВХ, с экранированной парой и общим экраном, бронированный

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	100 МОм х км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 160 пФ/м
	0,75 мм ² = 160 пФ/м
	1,00 мм ² = 160 пФ/м
	1,30 мм ² = 170 пФ/м
	1,50 мм ² = 170 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	2,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 x Ø

RE-Y(St)YSWAY-fl TIMF

многожильный с тройной скруткой жил, изоляция ПВХ, экранирование тройки, общий экран

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	100 МОм х км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 160 пФ/м
	0,75 мм ² = 160 пФ/м
	1,00 мм ² = 160 пФ/м
	1,30 мм ² = 170 пФ/м
	1,50 мм ² = 170 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 x Ø

RE-Y(St)YQY-fl многопарный

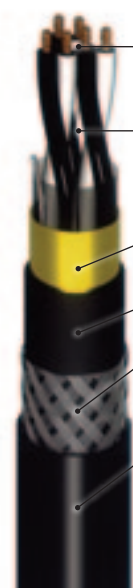
многопарный, изоляция ПВХ, общий экран, бронированный, внешняя оболочка ПВХ

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	100 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 120 пФ/м
	0,75 мм ² = 120 пФ/м
	1,00 мм ² = 120 пФ/м
	1,30 мм ² = 130 пФ/м
	1,50 мм ² = 130 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	8 × Ø

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; Q – бронирование оцинкованной стальной оплёткой; Возможны умеренные нагрузки на сжатие и растяжение.

Конструкция кабеля:



Проводник: скрученная медная жила

Изоляция: ПВХ

Маркировка: цвет жил – белый/чёрный, цифровая маркировка

Экран: алюмофольга с медным проводом заземления

Внутренняя оболочка: ПВХ

Броня: оплётка из оцинкованной стали

Наружная оболочка: ПВХ

чёрный: устойчив к УФ-излучению
голубой: применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах

Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

RE-Y(St)YQY-fl PIMF

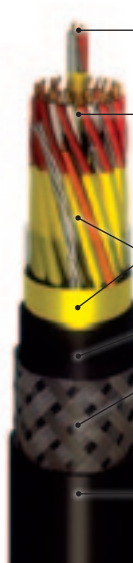
многопарный, изоляция ПВХ, с экранированной парой и общим экраном, бронированный

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	100 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 160 пФ/м
	0,75 мм ² = 160 пФ/м
	1,00 мм ² = 160 пФ/м
	1,30 мм ² = 170 пФ/м
	1,50 мм ² = 170 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	8 × Ø

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; Q – бронирование оцинкованной стальной оплёткой; Возможны умеренные нагрузки на сжатие и растяжение; PIMF – экранирование пары.

Конструкция кабеля:



Проводник: медная жила, парная скрутка жил, общая скрутка пара

Изоляция: ПВХ

Маркировка: цвет жил – белый/красный, цифровая маркировка

Экран: экранирование общее и каждой пары алюмофольгой с медным проводом заземления

Внутренняя оболочка: ПВХ

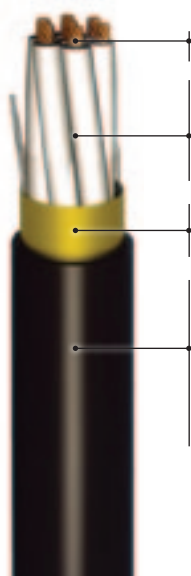
Броня: оплётка из оцинкованной стали

Наружная оболочка: ПВХ

чёрный: устойчив к УФ-излучению
голубой: применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах

Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к переходному затуханию и помехам в цепях. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2Y – полиэтилен; Yv – усиленный ПВХ.



Конструкция кабеля:

Проводник: скрученная медная жила

Изоляция: полиэтилен

Маркировка: цвет жил – белый, цифровая маркировка

Экран: алюмофольга с медным проводом заземления

Наружная оболочка: ПВХ

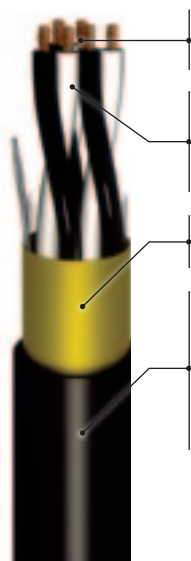
чёрный: устойчив к УФ-излучению

голубой: применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах

серый: для прокладки внутри зданий

Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2Y – полиэтилен; Yv – усиленный ПВХ.



Конструкция кабеля:

Проводник: медная жила, парная скрутка жил, общая скрутка пар

Изоляция: ПВХ

Маркировка: цвет жил – белый/чёрный, цифровая маркировка

Экран: алюмофольга с медным проводом заземления

Наружная оболочка: ПВХ

чёрный: устойчив к УФ-излучению

голубой: применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах

серый: для прокладки внутри зданий

Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

RE-2Y(St)Y/Yv-fl **многожильный**

многожильный, изоляция полиэтилен, с общим экраном, внешняя оболочка ПВХ

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
	2,50 мм ² = 7,40 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 115 пФ/м
	0,75 мм ² = 115 пФ/м
	1,00 мм ² = 115 пФ/м
	1,50 мм ² = 115 пФ/м
	2,50 мм ² = 115 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом;
	2,50 мм ² = 60 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

RE-2Y(St)Y/Yv-fl **многопарный**

многопарный, изоляция полиэтилен, с общим экраном, внешняя оболочка ПВХ

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 65 пФ/м
	0,75 мм ² = 65 пФ/м
	1,00 мм ² = 65 пФ/м
	1,30 мм ² = 75 пФ/м
	1,50 мм ² = 75 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

RE-2Y(St)Y/Yv-fl PIMF

многопарный, изоляция п/э,
с экранированной парой и общим экраном

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м
	0,75 мм ² = 100 пФ/м
	1,00 мм ² = 100 пФ/м
	1,30 мм ² = 100 пФ/м
	1,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2Y – полиэтилен; Yv – усиленный ПВХ. PIMF – экранирование пары.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к переходному затуханию и помехам в цепях. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

RE-2Y(St)Y/Yv-fl TIMF

многожильный, изоляция п/э, с экранированной тройкой и общим экраном

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м
	0,75 мм ² = 100 пФ/м
	1,00 мм ² = 100 пФ/м
	1,30 мм ² = 100 пФ/м
	1,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2Y – полиэтилен; Yv – усиленный ПВХ. TIMF – экранирование тройной скрутки жил.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к затуханию и помехам в цепях. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2Y – полиэтилен; SWA – броня из стальной проволоки; Стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2Y – полиэтилен; SWA – броня из стальной проволоки; Стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

RE-2Y(St)YSWAY-fl **многожильный**

многожильный, изоляция п/э, с общим экраном, бронированный, внешняя оболочка ПВХ

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
	2,50 мм ² = 7,40 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 115 пФ/м
	0,75 мм ² = 115 пФ/м
	1,00 мм ² = 115 пФ/м
	1,50 мм ² = 115 пФ/м
	2,50 мм ² = 115 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом;
	2,50 мм ² = 60 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

RE-2Y(St)YSWAY-fl **многопарный**

многопарный, изоляция п/э, с общим экраном, бронированный, внешняя оболочка ПВХ

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 65 пФ/м
	0,75 мм ² = 65 пФ/м
	1,00 мм ² = 65 пФ/м
	1,30 мм ² = 70 пФ/м
	1,50 мм ² = 70 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

RE-2Y(St)YSWAY-fl PIMF

многопарный, изоляция п/э,
с экранированной парой и общим экраном

Технические данные:

Номинальное напряжение U^0/U :	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км 0,75 мм ² = 24,5 Ом/км 1,00 мм ² = 18,1 Ом/км 1,30 мм ² = 13,9 Ом/км 1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м 0,75 мм ² = 100 пФ/м 1,00 мм ² = 100 пФ/м 1,30 мм ² = 100 пФ/м 1,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом; 0,75 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,00 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,30 мм ² = 40 мГн/Ом; 1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2Y – полиэтилен; SWA – броня из стальной проволоки; Стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение; PIMF – экранирование пары.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к затуханию и помехам в цепях. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях. Возможна прокладка в грунте.

RE-2Y(St)YSWAY-fl TIMF

многожильный с тройной скруткой жил,
с экранированной тройкой и общим экраном

Технические данные:

Номинальное напряжение U^0/U :	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км 0,75 мм ² = 24,5 Ом/км 1,00 мм ² = 18,1 Ом/км 1,30 мм ² = 13,9 Ом/км 1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м 0,75 мм ² = 100 пФ/м 1,00 мм ² = 100 пФ/м 1,30 мм ² = 100 пФ/м 1,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом; 0,75 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,00 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,30 мм ² = 40 мГн/Ом; 1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2Y – полиэтилен; SWA – броня из стальной проволоки; Стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение; TIMF – экранирование тройной скрутки жил.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к затуханию и помехам в цепях. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях. Возможна прокладка в грунте.

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2Y – полиэтилен; Н – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма.

Конструкция кабеля:



Проводник: скрученная медная жила

Изоляция: полиэтилен

Маркировка: цвет жил – белый, цифровая маркировка

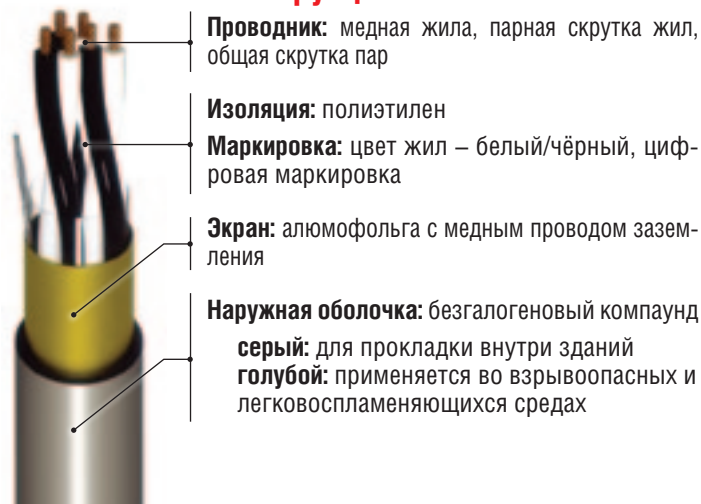
Экран: алюмофольга с медным проводом заземления

Наружная оболочка: безгалогеновый компаунд
чёрный: устойчив к УФ-излучению
голубой: применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах
серый: для прокладки внутри зданий

Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях. Рекомендован для монтажа, где высокие требования по безопасности.

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2Y – полиэтилен; Н – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма.

Конструкция кабеля:



Проводник: медная жила, парная скрутка жил, общая скрутка пар

Изоляция: полиэтилен

Маркировка: цвет жил – белый/чёрный, цифровая маркировка

Экран: алюмофольга с медным проводом заземления

Наружная оболочка: безгалогеновый компаунд
серый: для прокладки внутри зданий
голубой: применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах

Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях. Рекомендован для монтажа, где высокие требования по безопасности.

RE-2Y(St)H многожильный

многожильный, изоляция полиэтилен, с общим экраном, внешняя оболочка без галогена

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
	2,50 мм ² = 7,41 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 115 пФ/м
	0,75 мм ² = 115 пФ/м
	1,00 мм ² = 115 пФ/м
	1,50 мм ² = 115 пФ/м
	2,50 мм ² = 115 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом;
	2,50 мм ² = 60 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

RE-2Y(St)H многопарный

многопарный, изоляция полиэтилен, с общим экраном, внешняя оболочка без галогена

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 65 пФ/м
	0,75 мм ² = 65 пФ/м
	1,00 мм ² = 65 пФ/м
	1,30 мм ² = 75 пФ/м
	1,50 мм ² = 75 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

RE-2Y(St)H-PIMF

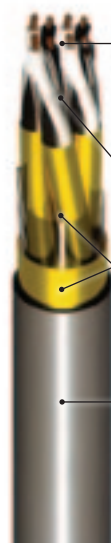
многопарный, изоляция полиэтилен,
с экранированной парой и общим экраном

Технические данные:

Номинальное напряжение U^0/U :	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м
	0,75 мм ² = 100 пФ/м
	1,00 мм ² = 100 пФ/м
	1,30 мм ² = 100 пФ/м
	1,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2Y – полиэтилен; H – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма; PIMF – экранирование пары.

Конструкция кабеля:



Проводник: медная жила, парная скрутка жил, общая скрутка пар

Изоляция: полиэтилен

Маркировка: цвет жил – белый/чёрный, цифровая маркировка

Экран: экранирование общее и каждой пары алюмофольгой с медным проводом заземления

Наружная оболочка: безгалогеновый компаунд
серый: для прокладки внутри зданий
голубой: применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах

Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к переходному затуханию и помехам в цепях. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях. Рекомендован для монтажа, где высокие требования по безопасности.

RE-2Y(St)H-TIMF

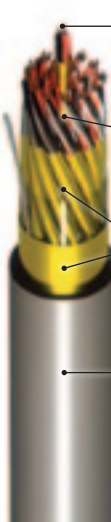
многожильный с тройной скруткой жил,
изоляция полиэтилен, с экранированной тройкой

Технические данные:

Номинальное напряжение U^0/U :	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м
	0,75 мм ² = 100 пФ/м
	1,00 мм ² = 100 пФ/м
	1,30 мм ² = 100 пФ/м
	1,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2Y – полиэтилен; H – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма; TIMF – экранирование тройной скрутки жил.

Конструкция кабеля:



Проводник: медная жила, тройная скрутка жил, общая скрутка троек

Изоляция: полиэтилен

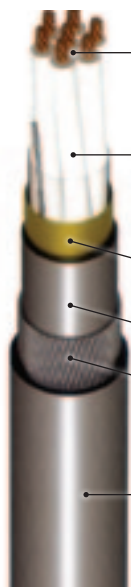
Маркировка: цвет жил – белый/чёрный/красный, цифровая маркировка

Экран: экранирование общее и каждой тройки алюмофольгой с медным проводом заземления

Наружная оболочка: безгалогеновый компаунд
серый: для прокладки внутри зданий
голубой: применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах

Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к переходному затуханию и помехам в цепях. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях. Рекомендован для монтажа, где высокие требования по безопасности.

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2Y – полиэтилен; Н – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма; SWA – броня из стальной проволоки; Стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение.

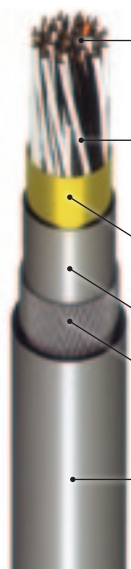


Конструкция кабеля:

- Проводник:** скрученные медные многожильные проводники
- Изоляция:** полиэтилен
- Маркировка:** цвет жил – белый, цифровая маркировка
- Экран:** алюмофольга с медным проводом заземления
- Внутренняя оболочка:** безгалогеновый компаунд
- Броня:** оцинкованная стальная круглая проволока
- Наружная оболочка:** безгалогеновый компаунд
 - чёрный:** устойчив к УФ-излучению
 - голубой:** применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах
 - серый:** для прокладки внутри зданий

Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях. Рекомендован для монтажа, где высокие требования по безопасности.

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2Y – полиэтилен; Н – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма; SWA – броня из стальной проволоки; стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение.



Конструкция кабеля:

- Проводник:** медная жила, парная скрутка жил, общая скрутка пар
- Изоляция:** полиэтилен
- Маркировка:** цвет жил – белый/чёрный, цифровая маркировка
- Экран:** алюмофольга с медным проводом заземления
- Внутренняя оболочка:** безгалогеновый компаунд
- Броня:** оцинкованная стальная круглая проволока
- Наружная оболочка:** безгалогеновый компаунд
 - чёрный:** устойчив к УФ-излучению
 - голубой:** применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах
 - серый:** для прокладки внутри зданий

Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях. Рекомендован для монтажа, где высокие требования по безопасности.

RE-2Y(St)HSAW многожильный

многожильный, изоляция полиэтилен, общий экран, бронированный

Технические данные:

Номинальное напряжение U^0/U :	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
	2,50 мм ² = 7,40 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 115 пФ/м
	0,75 мм ² = 115 пФ/м
	1,00 мм ² = 115 пФ/м
	1,50 мм ² = 115 пФ/м
	2,50 мм ² = 115 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом;
	2,50 мм ² = 60 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

RE-2Y(St)HSAW многопарный

многопарный, изоляция полиэтилен, с общим экраном, бронированный

Технические данные:

Номинальное напряжение U^0/U :	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 65 пФ/м
	0,75 мм ² = 65 пФ/м
	1,00 мм ² = 65 пФ/м
	1,30 мм ² = 75 пФ/м
	1,50 мм ² = 75 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

RE-2Y(St)H Swan-PIMF

многопарный, изоляция п/э, с экранированной парой и общим экраном, бронированный

Технические данные:

Номинальное напряжение U^0/U :	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м
	0,75 мм ² = 100 пФ/м
	1,00 мм ² = 100 пФ/м
	1,30 мм ² = 100 пФ/м
	1,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2Y – полиэтилен; H – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма; SWA – броня из стальной проволоки; стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение; PIMF – экранирование пары.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к затуханию и помехам в цепях. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

RE-2Y(St)H Swan-TIMF

многожильный с тройной скруткой жил, с экранированной тройкой и общим экраном

Технические данные:

Номинальное напряжение U^0/U :	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м
	0,75 мм ² = 100 пФ/м
	1,00 мм ² = 100 пФ/м
	1,30 мм ² = 100 пФ/м
	1,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

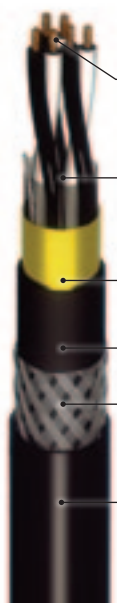
Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2Y – полиэтилен; H – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма; SWA – броня из стальной проволоки; стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение; TIMF – экранирование тройной скрутки жил.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к затуханию и помехам в цепях. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; Q – бронирование оцинкованной стальной оплёткой; возможны умеренные нагрузки на сжатие и растяжение.



Конструкция кабеля:

Проводник: медная жила, парная скрутка жил, общая скрутка пар

Изоляция: полиэтилен

Маркировка: цвет жил – белый/чёрный, цифровая маркировка

Экран: алюмофольга с медным проводом заземления

Внутренняя оболочка: ПВХ

Броня: оплётка из оцинкованной стали

Наружная оболочка: ПВХ

чёрный: устойчив к УФ-излучению

голубой: применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах

Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; Q – бронирование оцинкованной стальной оплёткой; возможны умеренные нагрузки на сжатие и растяжение; PIMF – экранирование пары.



Конструкция кабеля:

Проводник: медные многожильные проводники, парная скрутка жил, общая скрутка пар

Изоляция: полиэтилен

Маркировка: цвет жил – белый/красный, цифровая маркировка

Экран: экранирование общее и каждой пары алюмофольгой с медным проводом заземления

Внутренняя оболочка: ПВХ

Броня: оплётка из оцинкованной стали

Наружная оболочка: ПВХ

чёрный: устойчив к УФ-излучению

голубой: применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах

Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к затуханию и помехам в цепях. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

RE-2Y(St)YQY-fl многопарный

многопарный, изоляция полиэтилен, общий экран, бронированный, внешняя оболочка ПВХ

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 65 пФ/м
	0,75 мм ² = 65 пФ/м
	1,00 мм ² = 65 пФ/м
	1,30 мм ² = 75 пФ/м
	1,50 мм ² = 75 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	8 × Ø

RE-2Y(St)YQY-fl PIMF

многопарный, изоляция п/э, с экранированной парой и общим экраном, бронированный

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м
	0,75 мм ² = 100 пФ/м
	1,00 мм ² = 100 пФ/м
	1,30 мм ² = 100 пФ/м
	1,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +70°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	8 × Ø

RE-2X(St)Y/Yv-fl многожильный

многожильный, изоляция сшитый полиэтилен XLPE, с общим экраном

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
	2,50 мм ² = 7,40 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 115 пФ/м
	0,75 мм ² = 115 пФ/м
	1,00 мм ² = 115 пФ/м
	1,50 мм ² = 115 пФ/м
	2,50 мм ² = 115 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом;
	2,50 мм ² = 60 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; Yv – усиленный ПВХ.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

RE-2X(St)Y/Yv-fl многопарный

многопарный, изоляция сшитый полиэтилен XLPE, с общим экраном, внешняя оболочка ПВХ

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 65 пФ/м
	0,75 мм ² = 65 пФ/м
	1,00 мм ² = 65 пФ/м
	1,30 мм ² = 75 пФ/м
	1,50 мм ² = 75 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; Yv – усиленный ПВХ.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; Yv – усиленный ПВХ, возможна прокладка в грунте, но регулируется национальными нормативами. PIMF – экранирование пары.



Конструкция кабеля:

Проводник: медная жила, парная скрутка жил, общая скрутка пар

Изоляция: сшитый полиэтилен XLPE

Маркировка: цвет жил – белый/чёрный, цифровая маркировка

Экран: экранирование общее и каждой пары алюмофольгой с медным проводом заземления

Наружная оболочка: ПВХ

чёрный: устойчив к УФ-излучению

голубой: применяется во взрывоопасных

и легковоспламеняющихся средах

серый: для прокладки внутри зданий

Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

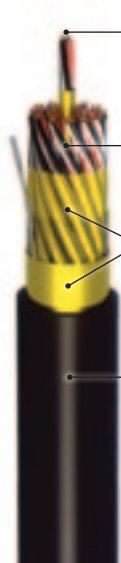
RE-2X(St)Y/Yv-fl PIMF

многопарный, изоляция сшитый п/э XLPE, с экранированной парой и общим экраном

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м
	0,75 мм ² = 100 пФ/м
	1,00 мм ² = 100 пФ/м
	1,30 мм ² = 100 пФ/м
	1,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; Yv – усиленный ПВХ. TIMF – экранирование тройной скрутки жил.



Конструкция кабеля:

Проводник: медная жила, тройная скрутка жил, общая скрутка троек

Изоляция: сшитый полиэтилен XLPE

Маркировка: цвет жил – белый/красный/чёрный, цифровая маркировка

Экран: экранирование общее и каждой тройки алюмофольгой с медным проводом заземления

Наружная оболочка: ПВХ

чёрный: устойчив к УФ-излучению

голубой: применяется во взрывоопасных

и легковоспламеняющихся средах

серый: для прокладки внутри зданий

Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к переходному затуханию и помехам в цепях. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

RE-2X(St)Y/Yv-fl TIMF

многожильный с тройной скруткой жил, изоляция сшитый п/э XLPE, экранирование тройки

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м
	0,75 мм ² = 100 пФ/м
	1,00 мм ² = 100 пФ/м
	1,30 мм ² = 100 пФ/м
	1,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

RE-2X(St)YSWAY-fl многожильный

многожильный, изоляция сшитый полиэтилен XLPE, с общим экраном, бронированный

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км 0,75 мм ² = 24,5 Ом/км 1,00 мм ² = 18,1 Ом/км 1,50 мм ² = 12,1 Ом/км 2,50 мм ² = 7,40 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 115 пФ/м 0,75 мм ² = 115 пФ/м 1,00 мм ² = 115 пФ/м 1,50 мм ² = 115 пФ/м 2,50 мм ² = 115 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом; 0,75 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,00 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,50 мм ² = 40 мГн/Ом; 2,50 мм ² = 60 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; SWA – броня из стальной проволоки; стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

RE-2X(St)YSWAY-fl многопарный

многопарный, изоляция сшитый полиэтилен XLPE, с общим экраном, бронированный

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км 0,75 мм ² = 24,5 Ом/км 1,00 мм ² = 18,1 Ом/км 1,30 мм ² = 13,9 Ом/км 1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 65 пФ/м 0,75 мм ² = 65 пФ/м 1,00 мм ² = 65 пФ/м 1,30 мм ² = 75 пФ/м 1,50 мм ² = 75 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом; 0,75 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,00 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,30 мм ² = 40 мГн/Ом; 1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; SWA – броня из стальной проволоки; Стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях. Возможна прокладка в грунте.

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; SWA – броня из стальной проволоки; стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение; PIMF – экранирование пары.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к затуханию и помехам в цепях. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях. Возможна прокладка в грунте.

Особенности: fl – не распространяющий горение; Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; SWA – броня из стальной проволоки; стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение; TIMF – экранирование тройной скрутки жил.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к переходному затуханию и помехам в цепях. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях. Возможна прокладка в грунте.

RE-2X(St)YSWAY-fl PIMF

многопарный, изоляция сшитый п/э XLPE, с экранированной парой и общим экраном

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м
	0,75 мм ² = 100 пФ/м
	1,00 мм ² = 100 пФ/м
	1,30 мм ² = 100 пФ/м
	1,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

RE-2X(St)YSWAY-fl TIMF

многожильный с тройной скруткой жил, изоляция сшитый полиэтилен XLPE, бронированный

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м
	0,75 мм ² = 100 пФ/м
	1,00 мм ² = 100 пФ/м
	1,30 мм ² = 100 пФ/м
	1,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

RE-2X(St)H многожильный

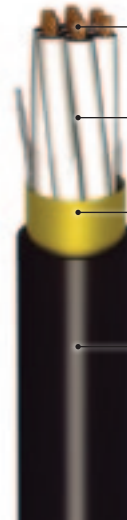
многожильный, изоляция сшитый полиэтилен XLPE, с общим экраном

Технические данные:

Номинальное напряжение U^0/U :	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км 0,75 мм ² = 24,5 Ом/км 1,00 мм ² = 18,1 Ом/км 1,50 мм ² = 12,1 Ом/км 2,50 мм ² = 7,40 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 115 пФ/м 0,75 мм ² = 115 пФ/м 1,00 мм ² = 115 пФ/м 1,50 мм ² = 115 пФ/м 2,50 мм ² = 115 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом; 0,75 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,00 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,50 мм ² = 40 мГн/Ом; 2,50 мм ² = 60 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; H – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма.

Конструкция кабеля:



Проводник: скрученная медная жила

Изоляция: сшитый полиэтилен XLPE

Маркировка: цвет жил – белый, цифровая маркировка

Экран: алюмофольга с медным проводом заземления

Наружная оболочка: безгалогеновый компаунд

чёрный: устойчив к УФ-излучению
серый: для прокладки внутри зданий
голубой: применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах

Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях. Рекомендован для монтажа, где высокие требования по безопасности.

RE-2X(St)H многопарный

многопарный, изоляция сшитый полиэтилен XLPE, с общим экраном

Технические данные:

Номинальное напряжение U^0/U :	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км 0,75 мм ² = 24,5 Ом/км 1,00 мм ² = 18,1 Ом/км 1,30 мм ² = 13,9 Ом/км 1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 65 пФ/м 0,75 мм ² = 65 пФ/м 1,00 мм ² = 65 пФ/м 1,30 мм ² = 75 пФ/м 1,50 мм ² = 75 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом; 0,75 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,00 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,30 мм ² = 40 мГн/Ом; 1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; H – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма.

Конструкция кабеля:



Проводник: медная жила, парная скрутка жил, общая скрутка пар

Изоляция: сшитый полиэтилен XLPE

Маркировка: цвет жил – белый/чёрный, цифровая маркировка

Экран: алюмофольга с медным проводом заземления

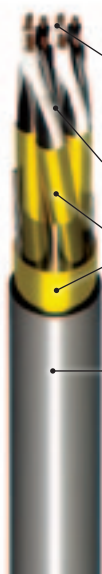
Наружная оболочка: безгалогеновый компаунд

чёрный: устойчив к УФ-излучению
серый: для прокладки внутри зданий
голубой: применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах

Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; Н – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма; PIMF – экранирование пары.

Конструкция кабеля:



Проводник: медная жила, парная скрутка жил, общая скрутка пар

Изоляция: сшитый полиэтилен XLPE

Маркировка: цвет жил – белый/чёрный, цифровая маркировка

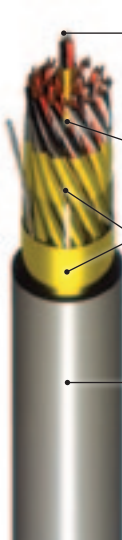
Экран: экранирование общее и каждой пары алюмофольгой с медным проводом заземления

Наружная оболочка: безгалогеновый компаунд
чёрный: устойчив к УФ-излучению
серый: для прокладки внутри зданий
голубой: применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах

Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; Н – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма; TIMF – экранирование тройной скрутки жил.

Конструкция кабеля:



Проводник: медная жила, тройная скрутка жил, общая скрутка троек

Изоляция: сшитый полиэтилен XLPE

Маркировка: цвет жил – белый/красный/чёрный, цифровая маркировка

Экран: экранирование общее и каждой тройки алюмофольгой с медным проводом заземления

Наружная оболочка: безгалогеновый компаунд
чёрный: устойчив к УФ-излучению
серый: для прокладки внутри зданий
голубой: применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах

Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к переходному затуханию и помехам в цепях. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

RE-2X(St)H-PIMF

многопарный, изоляция сшитый п/э XLPE, с экранированной парой и общим экраном

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м
	0,75 мм ² = 100 пФ/м
	1,00 мм ² = 100 пФ/м
	1,30 мм ² = 100 пФ/м
	1,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

RE-2X(St)H-TIMF

многожильный с тройной скруткой жил, изоляция сшитый полиэтилен XLPE

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м
	0,75 мм ² = 100 пФ/м
	1,00 мм ² = 100 пФ/м
	1,30 мм ² = 100 пФ/м
	1,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

RE-2X(St)HSAW многожильный

многожильный, изоляция сшитый полиэтилен XLPE, общий экран, бронированный

Технические данные:

Номинальное напряжение U^0/U :	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	$0,50 \text{ мм}^2 = 36,0 \text{ Ом/км}$ $0,75 \text{ мм}^2 = 24,5 \text{ Ом/км}$ $1,00 \text{ мм}^2 = 18,1 \text{ Ом/км}$ $1,50 \text{ мм}^2 = 12,1 \text{ Ом/км}$ $2,50 \text{ мм}^2 = 7,40 \text{ Ом/км}$
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм x км
Рабочая ёмкость, макс:	$0,50 \text{ мм}^2 = 115 \text{ пФ/м}$ $0,75 \text{ мм}^2 = 115 \text{ пФ/м}$ $1,00 \text{ мм}^2 = 115 \text{ пФ/м}$ $1,50 \text{ мм}^2 = 115 \text{ пФ/м}$ $2,50 \text{ мм}^2 = 115 \text{ пФ/м}$
Температурный диапазон:	от -30°C до $+90^\circ\text{C}$
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	$0,50 \text{ мм}^2 = 25 \text{ мГн/Ом};$ $0,75 \text{ мм}^2 = 25 \text{ мГн/Ом};$ $1,00 \text{ мм}^2 = 25 \text{ мГн/Ом};$ $1,50 \text{ мм}^2 = 40 \text{ мГн/Ом};$ $2,50 \text{ мм}^2 = 60 \text{ мГн/Ом}$
Минимальный радиус изгиба:	$10 \times \varnothing$

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; H – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма; SWA – броня из стальной проволоки; стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

RE-2X(St)HSAW многопарный

многопарный, изоляция сшитый полиэтилен XLPE, с общим экраном

Технические данные:

Номинальное напряжение U^0/U :	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	$0,50 \text{ мм}^2 = 36,0 \text{ Ом/км}$ $0,75 \text{ мм}^2 = 24,5 \text{ Ом/км}$ $1,00 \text{ мм}^2 = 18,1 \text{ Ом/км}$ $1,30 \text{ мм}^2 = 13,9 \text{ Ом/км}$ $1,50 \text{ мм}^2 = 12,1 \text{ Ом/км}$
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм x км
Рабочая ёмкость, макс:	$0,50 \text{ мм}^2 = 65 \text{ пФ/м}$ $0,75 \text{ мм}^2 = 65 \text{ пФ/м}$ $1,00 \text{ мм}^2 = 65 \text{ пФ/м}$ $1,30 \text{ мм}^2 = 75 \text{ пФ/м}$ $1,50 \text{ мм}^2 = 75 \text{ пФ/м}$
Температурный диапазон:	от -30°C до $+90^\circ\text{C}$
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	$0,50 \text{ мм}^2 = 25 \text{ мГн/Ом};$ $0,75 \text{ мм}^2 = 25 \text{ мГн/Ом};$ $1,00 \text{ мм}^2 = 25 \text{ мГн/Ом};$ $1,30 \text{ мм}^2 = 40 \text{ мГн/Ом};$ $1,50 \text{ мм}^2 = 40 \text{ мГн/Ом}$
Минимальный радиус изгиба:	$10 \times \varnothing$

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; H – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма; SWA – броня из стальной проволоки; стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; Н – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии; SWA – броня из стальной проволоки; PIMF – экранирование пары.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; Н – безгалогеновый компаунд; SWA – броня из стальной проволоки; TIMF – экранирование тройной скрутки жил.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

RE-2X(St)H Swan-PIMF

многопарный, изоляция сшитый п/э XLPE, с экранированной парой и общим экраном

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м
	0,75 мм ² = 100 пФ/м
	1,00 мм ² = 100 пФ/м
	1,30 мм ² = 100 пФ/м
	1,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

RE-2X(St)H Swan-TIMF

многожильный с тройной скруткой жил, изоляция сшитый полиэтилен XLPE

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м
	0,75 мм ² = 100 пФ/м
	1,00 мм ² = 100 пФ/м
	1,30 мм ² = 100 пФ/м
	1,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

RE-2X(St)H..CI многожильный

огнестойкий, многожильный, изоляция сшитый полиэтилен XLPE со слюдяной лентой

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
	2,50 мм ² = 7,40 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м
	0,75 мм ² = 100 пФ/м
	1,00 мм ² = 100 пФ/м
	1,50 мм ² = 100 пФ/м
	2,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом;
	2,50 мм ² = 60 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; H – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма; CI – целостность цепи при пожаре.

Конструкция кабеля:



Проводник: скрученная медная жила

Изоляция: сшитый полиэтилен XLPE со слюдяной лентой

Маркировка: цвет жил – чёрный, цифровая маркировка

Экран: алюмофольга с медным проводом заземления

Наружная оболочка: безгалогеновый компаунд
чёрный: устойчив к УФ-излучению
оранжевый: пожаростойкий
голубой: применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах

Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

RE-2X(St) H..CI многопарный

огнестойкий, многопарный, изоляция сшитый полиэтилен XLPE со слюдяной лентой

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 65 пФ/м
	0,75 мм ² = 65 пФ/м
	1,00 мм ² = 65 пФ/м
	1,30 мм ² = 75 пФ/м
	1,50 мм ² = 75 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

Конструкция кабеля:



Проводник: медная жила, парная скрутка жил, общая скрутка пар

Изоляция: сшитый полиэтилен XLPE со слюдяной лентой

Маркировка: цвет жил – белый/чёрный, цифровая маркировка

Экран: алюмофольга с медным проводом заземления

Наружная оболочка: безгалогеновый компаунд
чёрный: устойчив к УФ-излучению
оранжевый: пожаростойкий
голубой: применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах

Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; Н – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма; CI – целостность цепи при пожаре; PIMF – экранирование пары.



Конструкция кабеля:

Проводник: медная жила, парная скрутка жил, общая скрутка пар

Изоляция: сшитый полиэтилен XLPE со слюдяной лентой

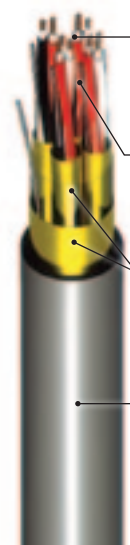
Маркировка: цвет жил – белый/чёрный, цифровая маркировка

Экран: экранирование общее и каждой пары алюмофольгой с медным проводом заземления

Наружная оболочка: безгалогеновый компаунд
чёрный: устойчив к УФ-излучению
оранжевый: пожаростойкий
голубой: применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах

Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к затуханию и помехам в цепях. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; Н – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма; CI – целостность цепи при пожаре; TIMF – экранирование тройной скрутки жил



Конструкция кабеля:

Проводник: медная жила, тройная скрутка жил, общая скрутка троек

Изоляция: сшитый полиэтилен XLPE со слюдяной лентой

Маркировка: цвет жил – белый/чёрный/красный, цифровая маркировка

Экран: экранирование общее и каждой тройки алюмофольгой с медным проводом заземления

Наружная оболочка: безгалогеновый компаунд
чёрный: устойчив к УФ-излучению
оранжевый: пожаростойкий
голубой: применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах

Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к затуханию и помехам в цепях. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

RE-2X(St)H-PIMF..CI

огнестойкий, многопарный, изоляция сшитый полиэтилен XLPE со слюдяной лентой

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м
	0,75 мм ² = 100 пФ/м
	1,00 мм ² = 100 пФ/м
	1,30 мм ² = 100 пФ/м
	1,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

RE-2X(St)H-TIMF..CI

огнестойкий, многожильный с тройной скруткой жил, изоляция сшитый полиэтилен XLPE

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м
	0,75 мм ² = 100 пФ/м
	1,00 мм ² = 100 пФ/м
	1,30 мм ² = 100 пФ/м
	1,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

RE-2X(St)HSWAN..CI многожильный

огнестойкий, многожильный, изоляция сшитый п/э XLPE, общий экран, бронированный

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
	2,50 мм ² = 7,40 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м
	0,75 мм ² = 100 пФ/м
	1,00 мм ² = 100 пФ/м
	1,50 мм ² = 100 пФ/м
	2,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом;
	2,50 мм ² = 60 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; H – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма; SWA – броня из стальной проволоки; стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение; CI – целостность цепи при пожаре.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и в влажных помещениях.

RE-2X(St)HSWAN..CI многопарный

огнестойкий, многопарный, изоляция сшитый п/э XLPE, с общим экраном, бронированный

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 65 пФ/м
	0,75 мм ² = 65 пФ/м
	1,00 мм ² = 65 пФ/м
	1,30 мм ² = 75 пФ/м
	1,50 мм ² = 75 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; H – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма; SWA – броня из стальной проволоки; стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение; CI – целостность цепи при пожаре.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и в влажных помещениях.

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; Н – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма; SWA – броня из стальной проволоки; PIMF – экранирование пары; CI – целостность цепи при пожаре.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и в влажных помещениях.

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2X – сшитый полиэтилен XLPE; Н – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма; SWA – броня из стальной проволоки; TIMF – экранирование тройной скрутки жил; CI – целостность цепи при пожаре.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и в влажных помещениях.

RE-2X(St)H Swan-PIMF..CI

огнестойкий, многопарный, изоляция сшитый полиэтилен XLPE, бронированный

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м
	0,75 мм ² = 100 пФ/м
	1,00 мм ² = 100 пФ/м
	1,30 мм ² = 100 пФ/м
	1,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

RE-2X(St)H Swan-TIMF..CI

огнестойкий, многожильный с тройной скруткой жил, изоляция сшитый п/э XLPE, бронированный

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	5000 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 100 пФ/м
	0,75 мм ² = 100 пФ/м
	1,00 мм ² = 100 пФ/м
	1,30 мм ² = 100 пФ/м
	1,50 мм ² = 100 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

RE-2G(St)H..CI многожильный

огнестойкий, многожильный, изоляция силикон, с общим экраном

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
	2,50 мм ² = 7,41 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	300 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 150 пФ/м
	0,75 мм ² = 150 пФ/м
	1,00 мм ² = 150 пФ/м
	1,50 мм ² = 150 пФ/м
	2,50 мм ² = 150 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом;
	2,50 мм ² = 60 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2G – силикон; H – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма. CI – целостность цепи при пожаре.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и в влажных помещениях.

RE-2G(St) H..CI многопарный

огнестойкий, многопарный, изоляция силикон, с общим экраном

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
	2,50 мм ² = 7,41 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	300 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 110 пФ/м
	0,75 мм ² = 110 пФ/м
	1,00 мм ² = 110 пФ/м
	1,50 мм ² = 110 пФ/м
	2,50 мм ² = 110 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом;
	3,50 мм ² = 60 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 × Ø

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2G – силикон; H – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма. CI – целостность цепи при пожаре.

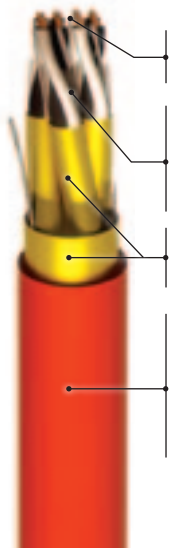
Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2G – силикон; Н – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии. PIMF – экранирование пары; CI – целостность цепи при пожаре.

Конструкция кабеля:



Проводник: медная жила, парная скрутка жил, общая скрутка пар

Изоляция: силикон

Маркировка: цвет жил – белый/чёрный, цифровая маркировка

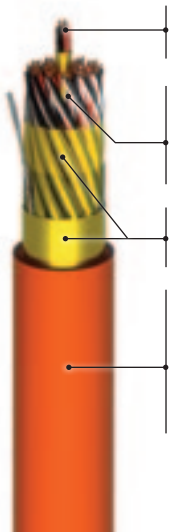
Экран: экранирование общее и каждой пары алюмофольгой с медным проводом заземления

Наружная оболочка: безгалогеновый компаунд
чёрный: устойчив к УФ-излучению
оранжевый: пожаростойкий
голубой: применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах

Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к затуханию и помехам в цепях. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2G – силикон; Н – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии. TIMF – экранирование тройной скрутки жил; CI – целостность цепи при пожаре.

Конструкция кабеля:



Проводник: медная жила, тройная скрутка жил, общая скрутка троек

Изоляция: силикон

Маркировка: цвет жил – белый/чёрный/красный, цифровая маркировка

Экран: экранирование общее и каждой тройки алюмофольгой с медным проводом заземления

Наружная оболочка: безгалогеновый компаунд
чёрный: устойчив к УФ-излучению
оранжевый: пожаростойкий
голубой: применяется во взрывоопасных и легковоспламеняющихся средах

Применение: Предназначен для передачи высокочастотных сигналов, чувствительных к затуханию и помехам. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

RE-2G(St)H-PIMF..CI

огнестойкий, многопарный, изоляция силикон, с общим экраном

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	300 МОм х км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 150 пФ/м
	0,75 мм ² = 150 пФ/м
	1,00 мм ² = 150 пФ/м
	1,30 мм ² = 150 пФ/м
	1,50 мм ² = 150 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 х Ø

RE-2G(St)H-TIMF..CI

огнестойкий, многожильный с тройной скруткой жил, изоляция – силикон

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	300 МОм х км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 150 пФ/м
	0,75 мм ² = 150 пФ/м
	1,00 мм ² = 150 пФ/м
	1,30 мм ² = 150 пФ/м
	1,50 мм ² = 150 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	7,5 х Ø

RE-2G(St)HSAH...CI многожильный

огнестойкий, многожильный, изоляция силикон, общий экран, бронированный

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км 0,75 мм ² = 24,5 Ом/км 1,00 мм ² = 18,1 Ом/км 1,50 мм ² = 12,1 Ом/км 2,50 мм ² = 7,40 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	300 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 150 пФ/м 0,75 мм ² = 150 пФ/м 1,00 мм ² = 150 пФ/м 1,50 мм ² = 150 пФ/м 2,50 мм ² = 150 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом; 0,75 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,00 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,50 мм ² = 40 мГн/Ом; 2,50 мм ² = 60 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2G – силикон; H – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма; SWA – броня из стальной проволоки; стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение; CI – целостность цепи при пожаре.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

RE-2G(St)HSAH...CI многопарный

огнестойкий, многопарный, изоляция силикон, с общим экраном, бронированный

Технические данные:

Номинальное напряжение U ⁰ /U:	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км 0,75 мм ² = 24,5 Ом/км 1,00 мм ² = 18,1 Ом/км 1,30 мм ² = 13,9 Ом/км 1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	300 МОм × км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 110 пФ/м 0,75 мм ² = 110 пФ/м 1,00 мм ² = 110 пФ/м 1,30 мм ² = 110 пФ/м 1,50 мм ² = 110 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом; 0,75 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,00 мм ² = 25 мГн/Ом; 1,30 мм ² = 40 мГн/Ом; 1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 × Ø

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2G – силикон; H – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма; SWA – броня из стальной проволоки; стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение; CI – целостность цепи при пожаре.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2G – силикон; Н – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма; SWA – броня из стальной проволоки; стойкость к механическим нагрузкам на сжатие и растяжение; PIMF – экранирование пары; CI – целостность цепи при пожаре.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

RE-2G(St)HSWAN-PIMF..CI

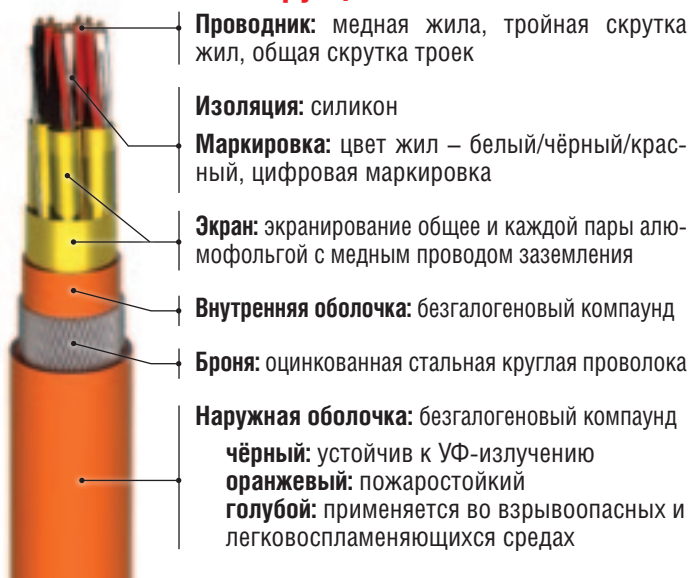
огнестойкий, многопарный, изоляция силикон, с общим экраном, бронированный

Технические данные:

Номинальное напряжение U^0/U :	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	300 МОм x км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 150 пФ/м
	0,75 мм ² = 150 пФ/м
	1,00 мм ² = 150 пФ/м
	1,30 мм ² = 150 пФ/м
	1,50 мм ² = 150 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 x Ø

Особенности: Стойкость к углеводородам; Стойкость к УФ-лучам; 2G – силикон; Н – безгалогеновый компаунд, низкая токсичность газовой эмиссии, низкая плотность дыма; SWA – броня из стальной проволоки; TIMF – экранирование тройной скрутки жил; CI – целостность цепи при пожаре.

Конструкция кабеля:



Применение: Предназначен для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах контроля и управления. Востребован на электростанциях, в химической и нефтедобывающей промышленности. Допускается внутренняя и наружная прокладка, в сухих и влажных помещениях.

RE-2G(St)HSWAN-TIMF..CI

огнестойкий, многожильный с тройной скруткой жил, изоляция силикон, бронированный

Технические данные:

Номинальное напряжение U^0/U :	300/500 В
Тестовое напряжение:	2000 В
Сопротивление проводника:	0,50 мм ² = 36,0 Ом/км
	0,75 мм ² = 24,5 Ом/км
	1,00 мм ² = 18,1 Ом/км
	1,30 мм ² = 13,9 Ом/км
	1,50 мм ² = 12,1 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.:	300 МОм x км
Рабочая ёмкость, макс:	0,50 мм ² = 150 пФ/м
	0,75 мм ² = 150 пФ/м
	1,00 мм ² = 150 пФ/м
	1,30 мм ² = 150 пФ/м
	1,50 мм ² = 150 пФ/м
Температурный диапазон:	от -30°C до +90°C
Отношение индуктивности к сопротивлению L/R:	0,50 мм ² = 25 мГн/Ом;
	0,75 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,00 мм ² = 25 мГн/Ом;
	1,30 мм ² = 40 мГн/Ом;
	1,50 мм ² = 40 мГн/Ом
Минимальный радиус изгиба:	10 x Ø

Кодировка кабелей в соответствии со стандартом VDE

Тип Кабеля

RE – Инструментальный или контрольный кабель

Материал изоляции и/или оболочки

Y – Поливинилхлорид ПВХ (PVC)

Yu – Поливинилхлорид из огнестойкого ПВХ (PVC)

Yv – Усиленный (жесткий) ПВХ (PVC)

2Y – Полиэтилен (PE)

X – Сшитый поливинилхлорид (XPVC)

2X – Сшитый полиэтилен (XPE)

H – Оболочка изготовлена из несодержащего галогенов, не поддерживающего горение компаунда (LSZH)

2G – Силиконовая резина (Sir)

Характеристики экрана

(ST) – Экран из ламинированной алюминиевой гибкой ленты

PIMF – Пара в металлическом экране из фольг

TIMF – Тройка в металлическом экране из фольги

Q – Оплетка из стальных проволок

Броня

SWA – Оцинкованная стальная проволока

Q – Оплетка из оцинкованной стальной проволоки

Другие характеристики

CI – Сохранение электрической неразрывности при пожаре

-fl – Трудновоспламеняющийся; превосходит требования стандарта IEC 60332-3-24 (кат.C)

RE-2X(ST)Y/Yv-fl

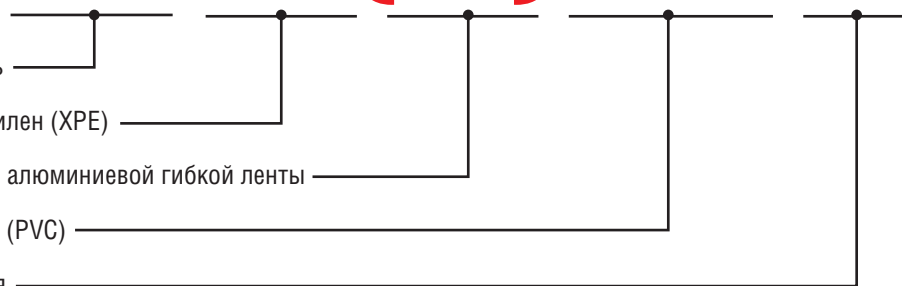
Инструментальный кабель

Изоляция сшитый полиэтилен (XPE)

Экран из ламинированной алюминиевой гибкой ленты

Усиленный (жесткий) ПВХ (PVC)

Трудновоспламеняющийся





КАБЕЛЬ ТК

Россия, 125438, г. Москва, Лихоборская наб., д. 9
Тел.: +7 (495) 925-34-76 (многоканальный)
Факс: +7 (495) 925-34-75
E-mail: kabel@import-kabel.ru
сайт: www.import-kabel.ru