ЭМ-КАБЕЛЬ

Emflex®



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

КАБЕЛИ ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Расшифровка условных обозначений 2
Краткое название – Кабели универсальные 3
Emflex КУВВ 4
Emflex КУВВм 5
Emflex КУВВнг(А) 6
Emflex КУВВнг(А)-LS 7
Emflex КУВВмнг(А)-LS 8
Emflex КУППнг(А)-HF 9
Emflex КУППмнг(А)-HF 10
Emflex КУВВ оранж 11
Emflex КУВВм оранж 12
Emflex КУВВнг(А) оранж 13
Emflex КУВВнг(А)-LS оранж 14
Emflex КУВВмнг(А)-LS оранж 15
Emflex КУВПу желтый 16
Emflex КУВПу 17
Emflex КУВЭлПу 18
Emflex КУТпПу 19
Emflex КУЭлВ 20
Emflex КУЭмВ 21
Emflex КУЭлВм 22
Emflex КУЭмВм 23
Emflex heat КУВВ 24
Emflex КУВЭлВп 25
Emflex КУВЭмВп 26
Emflex КУВЭсВп 27
Emflex КУВЭлВ 28
Emflex КУВЭмВ 29
Emflex КУВЭсВ 30
Emflex КУВЭлВм 31
Emflex КУВЭмВм 32
Emflex КУВЭсВм 33
Emflex КУВЭлВмнг(А) 34
Emflex КУВЭмВнг(А) 35
Emflex КУВЭсВнг(А) 36
Emflex КУВЭлВмнг(А) 37
Emflex КУВЭмВмнг(А) 38
Emflex КУВЭсВмнг(А) 39
Emflex КУВЭлВнг(А)-LS 40
Emflex КУВЭлВмнг(А)-LS 41
Emflex КУВЭмВнг(А)-LS 42
Emflex КУВЭмВмнг(А)-LS 43
Emflex КУВЭсВнг(А)-LS 44
Emflex КУВЭсВмнг(А)-LS 45
Emflex КУПЭлПнг(А)-HF 46
Emflex КУПЭлПмнг(А)-HF 47
Emflex КУПЭмПнг(А)-HF 48
Emflex КУПЭмПмнг(А)-HF 49
Emflex КУПЭсПнг(А)-HF 50
Emflex КУПЭсПмнг(А)-HF 51
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ 52

Расшифровка условных обозначений:

а) «Emflex» – обозначение торговой марки силовых гибких кабелей для универсального применения.

б) «К» - кабель;

в) «У» - универсальный/управления;

г) обозначение материалов изоляции и внутренней оболочки:
«В» - из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной горючести и пониженной пожарной опасности,
«П»- из полимерной композиции, не содержащей галогенов,
если изоляция и оболочка кабелей выполнены из одного и того же типа материала, то в марке кабеля указывается только один раз обозначение данного материала;

д) обозначение экрана:
Эл - с экраном в виде оплётки из медных лужёных проволок,
Эм - с экраном в виде оплётки из медных проволок,
Эс - с экраном в виде оплётки из стальных оцинкованных проволок;

е) обозначения типа материала наружной оболочки:
«Вп»- из прозрачного поливинилхлоридного пластиката,
«В»- из поливинилхлоридного пластиката, в том числе пониженной горючести и пониженной пожарной опасности,
«П»- из полимерной композиции, не содержащей галогенов,
«м» – обозначения маслостойкой оболочки, например:
«Кабель Emflex КУВВмнг(А)-LS», «Кабель Emflex КУПЭмПмнг(А)-LS».

Краткое название – Кабели универсальные.

Кабели гибкие для универсального применения при нестационарной или стационарной прокладки, в технике измерения, управления и регулирования, в ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость), для монтажа электрооборудования (для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок), машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в буксируемых кабельных цепях, для передачи и распределения электрической энергии, и электрических сигналов в стационарных установках, в осветительных и силовых сетях при легких и средних режимах работы номинальным переменным напряжением до 450/750 В.

При длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил до 70 °С, для соединения частей механизмов, используемых в производстве, в том числе станков и механического оборудования.

Номинальное напряжение для кабелей должно быть:

- 300/500 В переменного тока частотой до 400 Гц;
- 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц или 1000 В постоянного тока.

Число жил кабелей и их номиналоные сечения

Номинальное напряжение, В	Число жил в кабеле, шт.		
	Номинальное сечение жил, мм^2		
	1	2–5	6–61
300/500	–	0,5–50	0,5–2,5
450/750	0,5–400	2,5–400	–

Режимы работы кабелей

Номинальное напряжение, В	Режим работы от номинального сечения кабеля
300/500	Легкий для всех сечений.
450/750	Легкий от 0,5 мм2 до 1,5 мм2; Средний и легкий от 2,5 мм2 до 400 мм2.

Emflex КУВВ

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования, оборудование электростанций. В помещениях с сухой или влажной средой в условиях нормальных механических нагрузок. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.

Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы – медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции – ПВХ пластикат.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

01.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 15
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВВм

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования, оборудование электростанций. В помещениях с сухой или влажной средой в условиях нормальных механических нагрузок. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.

Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ 31565.

Требования по маслостойкости – кабели стойки к индустриальным и минеральным маслам.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат маслостойкий.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

01.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 15
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВВнг(А)

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования, оборудование электростанций. В помещениях с сухой или влажной средой в условиях нормальных механических нагрузок. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.

Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат пониженной горючести.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 15
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВВнг(А)-LS

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования, оборудование электростанций. В помещениях с сухой или влажной средой в условиях нормальных механических нагрузок. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.

Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.

Материал изоляции - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением.

Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.2.2.2

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 15
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВВмнг(А)-LS

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования, оборудование электростанций. В помещениях с сухой или влажной средой в условиях нормальных механических нагрузок. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.

Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.

Требования по маслостойкости – кабели стойки к индустриальным и минеральным маслам.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.

Материал изоляции - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением.

Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением, маслостойкий.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.2.2.2

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 15
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУППнг(А)-HF

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования, оборудование электростанций. В помещениях с сухой или влажной средой в условиях нормальных механических нагрузок. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.

Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.

Материал изоляции - полимерная композиция, не содержащая галогенов.

Материал наружной оболочки - полимерная композиция, не содержащая галогенов.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.1.2.1

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 15
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУППмнг(А)-HF

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования, оборудование электростанций. В помещениях с сухой или влажной средой в условиях нормальных механических нагрузок. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.

Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.

Требования по маслостойкости – кабели стойки к индустриальным и минеральным маслам.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.

Материал изоляции - полимерная композиция, не содержащая галогенов.

Материал наружной оболочки – полимерная композиция, не содержащая галогенов, маслостойкая.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.1.2.1

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 15
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВВ оранж

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели в цепях управления, которые питаются от внешних источников напряжения и остаются под напряжением после отключения главного выключателя, должны быть оранжевого цвета. Для электрических цепей освещения и электрических цепей для штепсельных розеток, для техобслуживания или ремонтных целей. Токовые цепи для низковольтной защиты. Цепи управления для блокировки.

Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат.
Цвет наружной оболочки - оранжевый.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

01.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 15
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВВм оранж

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели в цепях управления, которые питаются от внешних источников напряжения и остаются под напряжением после отключения главного выключателя, должны быть оранжевого цвета. Для электрических цепей освещения и электрических цепей для штепсельных розеток, для техобслуживания или ремонтных целей. Токовые цепи для низковольтной защиты. Цепи управления для блокировки.

Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.

Требования по маслостойкости – кабели стойки к индустриальным и минеральным маслам.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Материал наружной оболочки – ПВХ пластикат маслостойкий.
Цвет наружной оболочки - оранжевый.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

01.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 15
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВВнг(А) оранж

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели в цепях управления, которые питаются от внешних источников напряжения и остаются под напряжением после отключения главного выключателя, должны быть оранжевого цвета. Для электрических цепей освещения и электрических цепей для штепсельных розеток, для техобслуживания или ремонтных целей. Токовые цепи для низковольтной защиты. Цепи управления для блокировки.

Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат пониженной горючести.
Цвет наружной оболочки - оранжевый.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.2.2.2

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 15
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВВнг(А)-LS оранж

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели в цепях управления, которые питаются от внешних источников напряжения и остаются под напряжением после отключения главного выключателя, должны быть оранжевого цвета. Для электрических цепей освещения и электрических цепей для штепсельных розеток, для техобслуживания или ремонтных целей. Токовые цепи для низковольтной защиты. Цепи управления для блокировки.

Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.

Материал изоляции - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением.

Материал наружной оболочки – ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением.

Цвет наружной оболочки - оранжевый.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.2.2.2

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 15
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВВмнг(А)-LS оранж

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели в цепях управления, которые питаются от внешних источников напряжения и остаются под напряжением после отключения главного выключателя, должны быть оранжевого цвета. Для электрических цепей освещения и электрических цепей для штепсельных розеток, для техобслуживания или ремонтных целей. Токовые цепи для низковольтной защиты. Цепи управления для блокировки.

Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.

Требования по маслостойкости – кабели стойки к индустриальным и минеральным маслам.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.

Материал изоляции - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением.

Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением, маслостойкий.

Цвет наружной оболочки - оранжевый.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.2.2.2

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 15
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВПу желтый

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Износостойкие и маслостойкие кабели для ручного электроинструмента с интегрированным индикатором износа. Ручной электроинструмент, например, дрели, электропилы, точильный электроинструмент. Для присоединения к сети или для удлинения. Подвижные электроприборы для дома и огорода. Вне помещений только при соблюдении температурного диапазона.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Материал наружной оболочки - Полиуретан.
Цвет наружной оболочки - желтый.

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 15
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВПу

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Износостойкие и маслостойкие кабели для ручного электроинструмента с интегрированным индикатором износа. Ручной электроинструмент, например, дрели, электропилы, точильный электроинструмент. Для присоединения к сети или для удлинения. Подвижные электроприборы для дома и огорода. Вне помещений только при соблюдении температурного диапазона.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Материал наружной оболочки - Полиуретан.

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 15
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭлПу

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Износостойкие и маслостойкие кабели для ручного электроинструмента с интегрированным индикатором износа. Ручной электроинструмент, например, дрели, электропилы, точильный электроинструмент. Для присоединения к сети или для удлинения. Подвижные электроприборы для дома и огорода. Вне помещений только при соблюдении температурного диапазона.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Материал внутренней оболочки - ПВХ пластикат.
Экран - оплетка из медных лужёных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки - полиуретан.

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУТпПу

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Износостойкие и маслостойкие кабели для ручного электроинструмента с интегрированным индикатором износа. Ручной электроинструмент, например, дрели, электропилы, точильный электроинструмент. Для присоединения к сети или для удлинения. Подвижные электроприборы для дома и огорода. Вне помещений только при соблюдении температурного диапазона.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции – термоэластопласт.
Материал наружной оболочки - полиуретан.

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 15
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУЭлВ

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость).
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Разделительный слой – полимерные ленты или нетканое полотно.
Экран - оплетка из медных лужёных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат.
Цвет наружной оболочки – серый (цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

01.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУЭмВ

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость).
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Разделительный слой – полимерные ленты или нетканое полотно.
Экран - оплетка из медных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат.
Цвет наружной оболочки – серый (цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

01.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУЭлВм

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость).
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ 31565.
Требования по маслостойкости – кабели стойки к индустриальным и минеральным маслам.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Разделительный слой – полимерные ленты или нетканое полотно.
Экран - оплетка из медных лужёных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат маслостойкий.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

01.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУЭмВм

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость).
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ 31565.
Требования по маслостойкости – кабели стойки к индустриальным и минеральным маслам.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Разделительный слой – полимерные ленты или нетканое полотно.
Экран - оплетка из медных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат маслостойкий.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

01.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex heat КУВВ

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Силовые кабели с цветовой или цифровой маркировкой жил в оболочке из ПВХ-пластиката с расширенным температурным диапазоном. Для подключения электродвигателей, трансформаторов, катушек, оборудования, машин, приборов, распределительных шкафов и устройств с высокой рабочей температурой или температурой окружающей среды. Для прокладки внутри/вне помещений.

Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат термостойкий.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат термостойкий.
Цвет наружной оболочки - чёрный.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

01.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля при режиме перегрузки	 - 50 °С до + 90 °С - 5 °С до + 90 °С до + 105 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 15
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭлВп

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.

Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы – медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции – ПВХ пластикат.
Материал внутренней оболочки – ПВХ пластикат.
Экран - оплетка из медных лужёных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки – ПВХ пластикат.
Цвет наружной оболочки – прозрачный.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

01.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭмВп

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.

Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы – медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции – ПВХ пластикат.
Материал внутренней оболочки – ПВХ пластикат.
Экран – оплетка из медных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки – ПВХ пластикат.
Цвет наружной оболочки – прозрачный.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

01.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля при режиме перегрузки	 - 50 °С до + 90 °С - 5 °С до + 90 °С до + 105 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 15
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭсВп

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Области с повышенными требованиями к механическим нагрузкам. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Материал внутренней оболочки - ПВХ пластикат.
Экран - оплетка из стальных проволок, поверхностная плотность не менее 65%.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат.
Цвет наружной оболочки – прозрачный.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

01.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭлВ

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость).
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Материал внутренней оболочки - ПВХ пластикат.
Экран - оплетка из медных лужёных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

01.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭмВ

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость).
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Материал внутренней оболочки - ПВХ пластикат.
Экран - оплетка из медных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

01.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭсВ

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Области с повышенными требованиями к механическим нагрузкам. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок. Требования к повышенной механической надёжности.

Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Материал внутренней оболочки - ПВХ пластикат.
Экран - оплетка из стальных оцинкованных проволок, поверхностная плотность не менее 65%.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

01.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭлВм

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость).
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ 31565.
Требования по маслостойкости – кабели стойки к индустриальным и минеральным маслам.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Материал внутренней оболочки - ПВХ пластикат.
Экран - оплетка из медных лужёных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат маслостойкий.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

01.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭмВм

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость).
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ 31565.
Требования по маслостойкости – кабели стойки к индустриальным и минеральным маслам.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Материал внутренней оболочки - ПВХ пластикат.
Экран - оплетка из медных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат маслостойкий.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

01.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭсВм

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Области с повышенными требованиями к механическим нагрузкам. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ 31565.
Требования по маслостойкости – кабели стойки к индустриальным и минеральным маслам.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Материал внутренней оболочки - ПВХ пластикат.
Экран - оплетка из стальных оцинкованных проволок, поверхностная плотность не менее 65%.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат маслостойкий.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

01.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭлВмнг(А)

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость).
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.
Требования по маслостойкости – кабели стойки к индустриальным и минеральным маслам.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.2.5.4

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы – медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции – ПВХ пластикат.
Материал внутренней оболочки – ПВХ пластикат пониженной горючести.
Экран – оплетка из медных лужёных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки – ПВХ пластикат пониженной горючести маслостойкий.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭмВнг(А)

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость).
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Материал внутренней оболочки - ПВХ пластикат пониженной горючести.
Экран - оплетка из медных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат пониженной горючести.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭсВнг(А)

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Области с повышенными требованиями к механическим нагрузкам. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Материал внутренней оболочки - ПВХ пластикат пониженной горючести.
Экран - оплетка из стальных оцинкованных проволок, поверхностная плотность не менее 65%.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластиката пониженной горючести.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

01.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭлВмнг(А)

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость).
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.
Требования по маслостойкости – кабели стойки к индустриальным и минеральным маслам.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат.
Материал внутренней оболочки - ПВХ пластикат пониженной горючести.
Экран - оплетка из медных лужёных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат пониженной горючести маслостойкий.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭмВмнг(А)

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость).
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.
Требования по маслостойкости – кабели стойки к индустриальным и минеральным маслам

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы – медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции – ПВХ пластикат.
Материал внутренней оболочки – ПВХ пластикат пониженной горючести.
Экран – оплетка из медных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки – ПВХ пластикат пониженной горючести маслостойкий.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭсВмнг(А)

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Области с повышенными требованиями к механическим нагрузкам. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.
Требования по маслостойкости – кабели стойки к индустриальным и минеральным маслам.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы – медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции – ПВХ пластикат.
Материал внутренней оболочки – ПВХ пластикат пониженной горючести.
Экран – оплетка из стальных оцинкованных проволок, поверхностная плотность не менее 65%.
Материал наружной оболочки – ПВХ пластиката пониженной горючести маслостойкий.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭлВнг(А)-LS

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость).
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением.
Материал внутренней оболочки - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением.
Экран - оплетка из медных лужёных проволок, поверхностная плотность не менее 80%
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем)

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.2.2.2

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭлВмнг(А)-LS

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость).
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.
Требования по маслостойкости – кабели стойки к индустриальным и минеральным маслам.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением.
Материал внутренней оболочки – ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением.
Экран - оплетка из медных лужёных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением, маслостойкий.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

01.8.2.5.4

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭмВнг(А)-LS

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость).
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением.
Материал внутренней оболочки - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением.
Экран - оплетка из медных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П16.8.2.2.2

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭмВмнг(А)-LS

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость).
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.
Требования по маслостойкости – кабели стойки к индустриальным и минеральным маслам.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением.
Материал внутренней оболочки - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением.
Экран - оплетка из медных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением, маслостойкий.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.2.2.2

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭсВнг(А)-LS

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Области с повышенными требованиями к механическим нагрузкам. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением.
Материал внутренней оболочки - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением.
Экран - оплетка из стальных оцинкованных проволок, поверхностная плотность не менее 65%.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.2.2.2

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУВЭсВмнг(А)-LS

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Области с повышенными требованиями к механическим нагрузкам. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.
Требования по маслостойкости – кабели стойки к индустриальным и минеральным маслам.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы- медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением.
Материал внутренней оболочки - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением.
Экран - оплетка из стальных оцинкованных проволок, поверхностная плотность не менее 65%.
Материал наружной оболочки - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и с пониженным дымо- и газовыделением, маслостойкий.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.2.2.2

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУПЭлПнг(А)-HF

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость).
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - полимерная композиция, не содержащая галогенов.
Материал внутренней оболочки - полимерная композиция, не содержащая галогенов.
Экран - оплетка из медных лужёных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки - полимерная композиция, не содержащая галогенов.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.1.2.1

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУПЭлПмнг(А)-HF

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость).
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.
Требования по маслостойкости – кабели стойки к индустриальным и минеральным маслам.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - полимерная композиция, не содержащая галогенов.
Материал внутренней оболочки - полимерная композиция, не содержащая галогенов.
Экран - оплетка из медных лужёных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки - полимерная композиция, не содержащая галогенов, маслостойкая.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем)

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.1.2.1

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУПЭмПнг(А)-HF

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость).
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - полимерная композиция, не содержащая галогенов.
Материал внутренней оболочки - полимерная композиция, не содержащая галогенов.
Экран - оплетка из медных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки - полимерная композиция, не содержащая галогенов.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.1.2.1

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУПЭмПмнг(А)-HF

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость).
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.
Требования по маслостойкости – кабели стойки к индустриальным и минеральным маслам.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - полимерная композиция, не содержащая галогенов.
Материал внутренней оболочки - полимерная композиция, не содержащая галогенов.
Экран - оплетка из медных проволок, поверхностная плотность не менее 80%.
Материал наружной оболочки - полимерная композиция, не содержащая галогенов, маслостойкая.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.1.2.1

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУПЭсПнг(А)-HF

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Области с повышенными требованиями к механическим нагрузкам. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - полимерная композиция, не содержащая галогенов.
Материал внутренней оболочки - полимерная композиция, не содержащая галогенов.
Экран - оплетка из стальных оцинкованных проволок, поверхностная плотность не менее 65%.
Материал наружной оболочки - полимерная композиция, не содержащая галогенов.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.1.2.1

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

Emflex КУПЭсПмнг(А)-HF

ТУ 27.32.13-049-63976268-2023
ГОСТ 24334-2020

Номинальное напряжение - 300/500 В, 450/750 В

Кабели гибкие для универсального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования. Области с повышенными требованиями к механическим нагрузкам. Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок.
Требования к пожарной безопасности – кабель не поддерживает горение при групповой прокладке согласно ГОСТ 31565.
Требования по маслостойкости – кабели стойки к индустриальным и минеральным маслам.

КОНСТРУКЦИЯ

Исполнение жилы - медная, многопроволочная, круглая 5 класса гибкости по ГОСТ 22483.
Материал изоляции - полимерная композиция, не содержащая галогенов.
Материал внутренней оболочки - полимерная композиция, не содержащая галогенов.
Экран - оплетка из стальных оцинкованных проволок, поверхностная плотность не менее 65%.
Материал наружной оболочки - полимерная композиция, не содержащая галогенов, маслостойкая.
Цвет наружной оболочки – серый. (Цвет по согласованию с потребителем).

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П1б.8.1.2.1

Диапазон температур эксплуатации: при стационарной прокладке при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля	 - 50 °С до + 70 °С - 5 °С до + 70 °С
Минимальный радиус изгиба: При стационарной прокладке (Dн) При нестационарной прокладке (Dн)	 не менее 6 не менее 20
Кабели с номинальным сечением основных жил до 2,5 мм^2 включительно (кроме одножильных и с числом жил более пяти)	не менее 30 000 циклов перегибов
Многожильные кабели с номинальным сечением основных жил свыше 2,5 мм^2, одножильные кабели и с числом жил более пяти	не менее 5000 циклов перегибов

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж, эксплуатацию и ремонт кабелей проводят в соответствии с нормативными документами - "Правила

устройства электроустановок" (ПУЭ)"; 7-е изд. [12]; и "Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей" (ПТЭЭП).

Максимальное переменное напряжение, при котором допускается эксплуатация кабелей, равно 1,2U. Допускается эксплуатация кабелей в электрических сетях постоянного напряжения, не превышающего 2,4 U_0.

Кабели на номинальное напряжение 450/750 В могут использоваться при стационарной прокладке на номинальное напряжение 660/1000 В.

Растягивающее усилие на кабели при нестационарной прокладке должно быть не более 19,6 Н (2,0 кгс) на 1 мм суммарного сечения всех жил.

Запрещается перемещение кабелей волоком по любой поверхности с помощью механизмов без применения приспособлений, исключающих повреждение кабелей.

Если кабели в процессе эксплуатации подвержены динамическому воздействию, например, в грузоподъемных кранах с высоким ускорением или в буксируемых кабельных цепях с большой частотой перемещения, необходимо предпринять соответствующие меры, например, увеличить в отдельных случаях радиус изгиба. В противном случае срок службы кабелей будет ниже.

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды:

- от минус 5 °С до плюс 70 °С при нестационарной прокладке и легких и средних режимах работы кабеля;
- от минус 50 °С до плюс 70 °С при стационарной прокладке.

Монтаж кабелей должен проводиться при температуре окружающей среды не ниже минус 15 °С.

Радиус изгиба при монтаже должен быть не менее 6 номинальных наружных диаметров кабеля.

Радиус изгиба при стационарной прокладке должен быть не менее 6 номинальных наружных диаметров кабеля.

Радиус изгиба при нестационарной прокладке должен быть:

- для неэкранированных кабелей, не менее 15 номинальных наружных диаметров.
- для экранированных кабелей, не менее 20 номинальных наружных диаметров.

Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации не должна превышать 70 °С.

ООО “ЭМ-КАБЕЛЬ”
430006, Республика Мордовия,
г. Саранск, ул. 2-я Промышленная, 10А

Отдел продаж по РФ
тел.: 8 800-100-99-44

Отдел экспортных продаж
тел.: +7 8342 38 02 09

e-mail: zakaz@emcable.ru

emcable.ru

НАШИ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

МОСКВА
ООО "ТД "ЭМ-КАБЕЛЬ"
Эксклюзивный дистрибьютор инновационной продукции
129343, Москва,
проезд Нансена, 1, офис 45Г
тел.: +7 (495) 77 57 257
e-mail: info@tdemcable.ru

РОСТОВ-НА-ДОНУ
Представительство
344011, Ростов-на-Дону,
пер. Гвардейский, 7А
тел.: +7 (991) 365 05 86,
+7 (863) 217 60 09
e-mail: levchenko.v@emcable.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
Представительство с организованным складом готовой продукции
195273, Санкт-Петербург,
Пискарёвский пр-т, 150, корп. 2, лит. А
тел.: 8 800 100 99 44 (доб. 3)
+7 (812) 468 68 46
e-mail: zakaz-spb@emcable.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ
Представительство с организованным складом готовой продукции
620010, Екатеринбург,
ул.Косарева, 91
тел.: +7 (912) 244 43 35, +7 (343) 301 05 01
e-mail: ksk@emcable.ru