

Прессованные цельные кабельные муфты без экранного прерывания JS 52–123 с экранным прерыванием JX 52–123

Использование

Для соединения 52–123 кВ кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена или этиленпропиленового каучука и алюминиевой или медной жилой и разными оболочками.

Стандарт

Соответствуют требованиям стандартов:

- IEC 60840 с Приложением H

Конструкция

Прессованный трехслойный резиновый корпус: проводящий/изолирующий/проводящий.

Кабельная муфта поставляется в двух вариантах: с экранным прерыванием (JX) или без него (JS).

Муфты имеют болтовой соединитель и термоусадочную оболочку.

Существуют муфты для разного типа кабельных экранов

С Для кабелей с медным проволочным экраном. **Р** Для ламинированных алюминием кабелей. **М** Для кабелей с металлическим экраном из свинца, гофрированной меди, гофрированного алюминия или гофрированной нержавеющей стали.

Следующие характеристики кабеля необходимо указать при заказе:

- Напряжение
- Диаметр вместе с готовой изоляцией
- Поперечное сечение проводника
- Материал проводника (медь или алюминий)
- Диаметр токопроводящей жилы
- Экран: поперечное сечение и тип
- Внешний диаметр кабеля

Примечание:

- Для сборки потребуются динамометрический ключ, монтажный комплект, установочный конус и монтажный инструмент RKM 145.
- Диаметр по готовой изоляции и площадь сечения жилы можно найти в таблице.
- Для гофрированного алюминия и нержавеющей стали флюс не включен в паяльный комплект. По вопросам поставки флюса обращайтесь к местному поставщику.



JS

Прессованная кабельная муфта без экранного прерывания.



JX

Прессованная кабельная муфта с экранным прерыванием.

Напряжение	XLPE-Ø		Площадь сечения проводника
	мин	макс	
кВ	мм		мм ²
52	33	75	150-1600
72	33	75	150-1600
123	46	100	150-2500

Технические характеристики

JS 52–123

2



Диаметр изоляции из сшитого полиэтилена мм	Обозначение	Размеры		Вес-нетто кг/компл.
		L	Ø	
мм		мм		

Медный проволочный экран

33-38	JS-A 05210 C	1860	140	25
38-42	JS-A 05211 C	1860	140	25
42-47	JS-A 05212 C	1860	150	25
47-54	JS-A 05213 C	1860	150	25
54-63	JS-A 05214 C	1860	170	25
63-75	JS-A 05215 C	1860	170	25

Метал-полиэтиленовый ламинат (PAL)

33-38	JS-A 05210 C	1860	140	25
38-42	JS-A 05211 C	1860	140	25
42-47	JS-A 05212 C	1860	150	25
47-54	JS-A 05213 C	1860	150	25
54-63	JS-A 05214 C	1860	170	25
63-75	JS-A 05215 C	1860	170	25

Металлический экран: свинец, гофрированная медь

33-38	JS-A 05210 C	1860	140	25
38-42	JS-A 05211 C	1860	140	25
42-47	JS-A 05212 C	1860	150	30
47-54	JS-A 05213 C	1860	150	30
54-63	JS-A 05214 C	1860	170	30
63-75	JS-A 05215 C	1860	170	30

Диаметр изоляции из сшитого полиэтилена мм	Обозначение	Размеры		Вес кг/компл.
		L	Ø	
мм		мм		

Медный проволочный экран

46-51	JS-A 12310 C	1860	170	28
51-57	JS-A 12311 C	1860	170	28
57-63	JS-A 12312 C	1860	180	30
63-72	JS-A 12313 C	1860	190	30
72-84	JS-A 12314 C	1860	212	32
84-100	JS-A 12315 C	1860	220	32

Метал-полиэтиленовый ламинат (PAL)

46-51	JS-A 12310 C	1860	176	29
51-57	JS-A 12311 C	1860	180	29
57-63	JS-A 12312 C	1860	195	31
63-72	JS-A 12313 C	1860	198	31
72-84	JS-A 12314 C	1860	218	33
84-100	JS-A 12315 C	1860	226	33

Диаметр изоляции из сшитого полиэтилена мм	Обозначение	Размеры		Вес-нетто кг/компл.
		L	Ø	
мм		мм		

Медный проволочный экран

33-38	JS-A 07210 C	1860	140	25
38-42	JS-A 07211 C	1860	140	25
42-47	JS-A 07212 C	1860	150	25
47-54	JS-A 07213 C	1860	150	25
54-63	JS-A 07214 C	1860	170	25
63-75	JS-A 07215 C	1860	170	25

Метал-полиэтиленовый ламинат (PAL)

33-38	JS-A 07210 C	1860	140	25
38-42	JS-A 07211 C	1860	140	25
42-47	JS-A 07212 C	1860	150	25
47-54	JS-A 07213 C	1860	150	25
54-63	JS-A 07214 C	1860	170	25
63-75	JS-A 07215 C	1860	170	25

Металлический экран: свинец, гофрированная медь

33-38	JS-A 07210 C	1860	140	25
38-42	JS-A 07211 C	1860	140	25
42-47	JS-A 07212 C	1860	150	30
47-54	JS-A 07213 C	1860	150	30
54-63	JS-A 07214 C	1860	170	30
63-75	JS-A 07215 C	1860	170	30

Диаметр изоляции из сшитого полиэтилена мм	Обозначение	Размеры		Вес кг/компл.
		L	Ø	
мм		мм		

Металлический экран: свинец, гофрированная медь

46-51	JS-A 12310 C	1860	176	29
51-57	JS-A 12311 C	1860	180	29
57-63	JS-A 12312 C	1860	195	31
63-72	JS-A 12313 C	1860	198	31
72-84	JS-A 12314 C	1860	218	33
84-100	JS-A 12315 C	1860	226	33

Технические характеристики JX-A 52-123



Диаметр изоляции из сшитого полиэтилена мм	Обозначение	Размеры		Вес-нетто кг/компл.
		L	Ø	

Медный проволочный экран				
33-38	JS-A 05210 C	2200	200-235	55
38-42	JS-A 05211 C	2200	200-235	55
42-47	JS-A 05212 C	2200	200-235	55
47-54	JS-A 05213 C	2200	200-235	55
54-63	JS-A 05214 C	2200	200-235	55
63-75	JS-A 05215 C	2200	200-235	55

Метал-полиэтиленовый ламинат (PAL)				
33-38	JS-A 05210 C	2200	200-235	55
38-42	JS-A 05211 C	2200	200-235	55
42-47	JS-A 05212 C	2200	200-235	55
47-54	JS-A 05213 C	2200	200-235	55
54-63	JS-A 05214 C	2200	200-235	55
63-75	JS-A 05215 C	2200	200-235	55

Металлический экран: свинец, гофрированная медь				
33-38	JS-A 05210 C	2200	200-235	60
38-42	JS-A 05211 C	2200	200-235	60
42-47	JS-A 05212 C	2200	200-235	60
47-54	JS-A 05213 C	2200	200-235	60
54-63	JS-A 05214 C	2200	200-235	60
63-75	JS-A 05215 C	2200	200-235	60

Диаметр изоляции из сшитого полиэтилена мм	Обозначение	Размеры		Вес кг/компл.
		L	Ø	

Медный проволочный экран				
46-51	JS-A 12310 C	2200	235-300	60
51-57	JS-A 12311 C	2200	235-300	60
57-63	JS-A 12312 C	2200	235-300	60
63-72	JS-A 12313 C	2200	235-300	60
72-84	JS-A 12314 C	2200	235-300	65
84-100	JS-A 12315 C	2200	235-300	65

Метал-полиэтиленовый ламинат (PAL)				
46-51	JS-A 12310 C	2200	235-300	60
51-57	JS-A 12311 C	2200	235-300	60
57-63	JS-A 12312 C	2200	235-300	65
63-72	JS-A 12313 C	2200	235-300	65
72-84	JS-A 12314 C	2200	235-300	65
84-100	JS-A 12315 C	2200	235-300	65

Диаметр изоляции из сшитого полиэтилена мм	Обозначение	Размеры		Вес-нетто кг/компл.
		L	Ø	

Медный проволочный экран				
33-38	JS-A 07210 C	2200	200-235	55
38-42	JS-A 07211 C	2200	200-235	55
42-47	JS-A 07212 C	2200	200-235	55
47-54	JS-A 07213 C	2200	200-235	55
54-63	JS-A 07214 C	2200	200-235	55
63-75	JS-A 07215 C	2200	200-235	55

Метал-полиэтиленовый ламинат (PAL)				
33-38	JS-A 07210 C	2200	200-235	55
38-42	JS-A 07211 C	2200	200-235	55
42-47	JS-A 07212 C	2200	200-235	55
47-54	JS-A 07213 C	2200	200-235	55
54-63	JS-A 07214 C	2200	200-235	55
63-75	JS-A 07215 C	2200	200-235	55

Металлический экран: свинец, гофрированная медь				
33-38	JS-A 07210 C	2200	200-235	60
38-42	JS-A 07211 C	2200	200-235	60
42-47	JS-A 07212 C	2200	200-235	60
47-54	JS-A 07213 C	2200	200-235	60
54-63	JS-A 07214 C	2200	200-235	60
63-75	JS-A 07215 C	2200	200-235	60

Диаметр изоляции из сшитого полиэтилена мм	Обозначение	Размеры		Вес кг/компл.
		L	Ø	

Металлический экран: свинец, гофрированная медь				
46-51	JS-A 12310 C	2200	235-300	60
51-57	JS-A 12311 C	2200	235-300	60
57-63	JS-A 12312 C	2200	235-300	65
63-72	JS-A 12313 C	2200	235-300	65
72-84	JS-A 12314 C	2200	235-300	65
84-100	JS-A 12315 C	2200	235-300	65

Инструменты и дополнительные принадлежности, заказываемые отдельно

JS и JX 52–123

2



RKM 145

Монтажный инструмент для кабельных соединений JS и JX 52–123 кВ.



Установочный конус

Установочный конус для кабельных соединений JS и JX 52–123 кВ.



ОКJ 2 и ОКJ 3

Оптоволоконный комплект для кабелей с оптическими волокнами в экране заземления. Используется только для JS и JX 123 кВ.

Обозначение	Описание	Вес
		кг/ед
RKM 145	Монтажный инструмент	31
Установочный конус	Установочный конус	~ 0,5

Оптоволоконные комплекты

Кабельная муфта	Соответствующий оптоволоконный комплект	Товарный код
JS 123	ОКJ 2	6248,0007
JX 123	ОКJ 3	6248,0008

Указатель установочных конусов

Уровень напряжения	Диаметр изоляции из сшитого полиэтилена	Размер соединительной муфты	Установочный конус
			Товарный код
кВ	мм		
52	33-38	JS-A/JX-A 05210 C/P/M	4550.0272
52	38-42	JS-A/JX-A 05211 C/P/M	4550.0273
52	42-47	JS-A/JX-A 05212 C/P/M	4550.0274
52	47-54	JS-A/JX-A 05213 C/P/M	4550.0275
52	54-63	JS-A/JX-A 05214 C/P/M	4550.0276
52	63-75	JS-A/JX-A 05215 C/P/M	4550.0277
72	33-38	JS-A/JX-A 07210 C/P/M	4550.0272
72	38-42	JS-A/JX-A 07211 C/P/M	4550.0273
72	42-47	JS-A/JX-A 07212 C/P/M	4550.0274
72	47-54	JS-A/JX-A 07213 C/P/M	4550.0275
72	54-63	JS-A/JX-A 07214 C/P/M	4550.0276
72	63-75	JS-A/JX-A 07215 C/P/M	4550.0277
123	46-51	JS-A/JX-A 12310 C/P/M	4550.0278
123	51-57	JS-A/JX-A 12311 C/P/M	4550.0279
123	57-63	JS-A/JX-A 12312 C/P/M	4550.0280
123	63-72	JS-A/JX-A 12313 C/P/M	4550.0281
123	72-84	JS-A/JX-A 12314 C/P/M	4550.0282
123	84-100	JS-A/JX-A 12315 C/P/M	4550.0283

