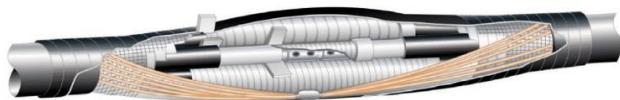


# Ленточная соединительная муфта SMXB 12-36 кВ

## Применение

Для одножильных или трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена или этиленпропиленового каучука и алюминиевой или медной жилой на напряжение 12-36 кВ.



## Стандарты

Удовлетворяет следующим требованиям:

- SEN 24 14 34
- SS 424 14 17, издание 4
- VDE 0278

## Конструкция

Комплект для соединения состоит из лент, подкладок FSD для плавного перехода эл. поля и медной сетки.

## Примечание

- Соединители для проводников и экрана, а также сварочное оборудование в комплект не входят.

Обозначение	Вес	Обозначение	Вес
	кг/компл.		кг/компл.
один трехжильный или три одножильных кабеля		один одножильный кабель	
SMXB 1-3	2,6	SMXB 1-1	0,9
SMXB 2-3	3,7	SMXB 2-1	1,1
SMXB 3-3	4,0	SMXB 3-1	1,4
SMXB 4-3	4,3	SMXB 4-1	1,6
SMXB 5-3	4,5	SMXB 5-1	2,0
SMXB 6-3	5,9	SMXB 6-1	2,2
SMXB 7-3	6,7	SMXB 7-1	2,5
SMXB 8-3	9,7	SMXB 8-1	3,6
SMXB 9-3	12,9	SMXB 9-1	5,1
Чтобы выбрать размер, см. следующую страницу.		SMXB 10-1	3,8
		SMXB 11-1	5,1
		SMXB 12-1	6,7
		SMXB 13-1	7,8

## Заказывается отдельно



СИСТЕМА STOP



WIM



SH-SKRM

Принадлежности	Описание	См. стр.
СИСТЕМА STOP	Разветвитель для соединения трех одножильных кабелей с одним трехжильным	3/36
WIM	Диффузионная герметизация	3/36
SH-SKRM	Болтовой разъем	3/51
JSA 14-16	Комплект заземления для кабелей с экраном только из алюминиевой фольги	3/48

# Таблицы для выбора типа ленточной соединительной муфты SMXB 12-36 кВ

## Для опрессовки алюминиевых жил

Напряжение	Толщина изоляции	Площадь поперечного сечения жилы													
		10	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500	630
кВ	мм	мм <sup>2</sup>													
Один трехжильный или три одножильных кабеля		Кабельная муфта SMXB №													
12	3,4	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	6	7	7	8
24	5,5	2	3	4	4	4	5	5	6	6	8	8	8	8	9
Один одножильный кабель		Кабельная муфта SMXB №													
36	8,0	-	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12

3

## Для опрессовки медных жил

Напряжение	Толщина изоляции	Площадь поперечного сечения жилы														
		25	30	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500	630	800	1200
кВ	мм	мм <sup>2</sup>														
Один трехжильный или три одножильных кабеля		Кабельная муфта SMXB №														
12	3,4	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	7	7	7	-	-
24	5,5	3	3	3	3	3	5	5	5	6	6	7	8	8	-	-
Один одножильный кабель																
36	8,0	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	13	13

## Для сварки алюминиевых или медных жил

Напряжение	Толщина изоляции	Площадь поперечного сечения					
		400	500	630	800	1000	1200
кВ	мм	мм <sup>2</sup>					
Один трехжильный или три одножильных кабеля		Кабельная муфта SMXB №					
12	3,4	7	7	7	-	-	-
24	5,5	7	8	8	-	-	-
Один одножильный кабель		Кабельная муфта SMXB №					
36	8,0	11	11	11	11	12	12

Выбирайте изделия согласно диаметру по изоляции.

## Дополнительные принадлежности, которые заказываются отдельно

### STOP

Разветвитель для герметизации соединения трех одножильных кабелей с одним трехжильным



Обозначение	Напряжение	Подходит для одножильных кабелей с поперечным сечением жилы	Вес
	кВ	мм <sup>2</sup>	кг/компл.
СИСТЕМА STOP 1	12	50-185	0,2
	24	50-95	0,2
	36	50-95	0,2
СИСТЕМА STOP 2	12	>240	0,2
	24	>120	0,2
	36	>120	0,2

### WIM

Комплекты для герметизации и восстановления радиальной водонепроницаемости кабелей с диффузионным барьером из алюминия.



Обозначение	Для использования с муфтами	Тип кабеля	Вес
			кг/компл.
WIM 1	SMXB 1-1, 2-1, 3-1, 4-1	Одножильный кабель с экраном из алюминиевой фольги	0,5
WIM 2	SMXB 5-1, 6-1, 7-1, 8-1, 9-1, 10-1, 11-1, 12-1	Одножильный кабель с экраном из алюминиевой фольги	0,5
WIM 3	SMXB 1-3, 2-3, 3-3, 4-3, 5-3, 6-3	Трехжильный кабель с алюминиевой фольгой в непосредственном контакте с экраном	0,3