

Соединители взрывозащищенные стационарные линейки XSA, XPA, предназначены для соединения и разъединения электрических цепей напряжением до 690 В частотой 50 и 60 Гц переменного и постоянного тока, для соединения и разъединения отрезков кабельной сети,

различных электрических агрегатов, установок и машин между собой с источниками электрической энергии в наземных стационарных и передвижных установках, эксплуатируемых во взрывоопасных зонах.

Особенности

- Изготавливаются из алюминиевого сплава АК7, имеющего повышенную прочность; обладают отличной химической, термической и коррозионной стойкостью.
- Оптимальная конструкция корпуса блока контактов обеспечивает быстросъемное соединение с крышкой или кабельной вилкой
- Надежно защищает от подачи напряжения при отсутствии электрического контакта
- Возможна дополнительная комплектация заглушками и/или кабельными вводами с транспортировочными заглушками для защиты от пыли и влаги
- Высокие показатели температурной стойкости – температурный класс изделий Т5, Т6

Область применения

- Область применения соединителей обоих типов взрывозащиты – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок предприятий химической, нефтеперерабатывающей, газовой и других отраслей промышленности согласно маркировке взрывозащиты.

Подробности сертификации

№ ЕАЭС RU C-RU.HB07.B.00453/21



ООО «ССТЭнергомонтаж»

141008, Россия, г. Мытищи, Московская обл.,
Проектируемый пр-д 5274, стр. 7
тел/факс: +7 495 627-72-55
www.sst-em.ru, e-mail: info@sst-em.ru

Технические характеристики

Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6...T5 Gb, Ex tb IIIC T80°C... T95°C Db	Максимальный рабочий ток в зависимости от модели, А	16, 25, 32, 63, 125
Материал изготовления корпуса	Сплав алюминиевый АК7	Максимальное рабочее напряжение, В	690
Цвет корпуса	Серый RAL 7035	Температурный класс	T6
Степень защиты от внешних воздействий	IP66	Рабочий диапазон температур окр. среды, ОС	От -60 до +55 ОС
Ударопрочность, Дж	7	Климатическое исполнение	У1, У5, УХЛ1, УХЛ5, ОМ1, ОМ5, В1, В5

Информация для заказа

X	a	b	c	-	d	e	-	f	h
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Поз.	Описание	Возможное значение	Описание значения
a	Тип узла соединителя	S	Розетка
		P	Вилка
		SP	Розетка и вилка в комплекте
		A	Алюминиевый сплав АК7
b	Материал корпуса	3	2Р+РЕ
		4	3Р+РЕ
c	Количество полюсов	5	3Р+N+РЕ
		16	Номинальный ток 16 А
		25	Номинальный ток 25 А
d	Номинальный ток, А	32	Номинальный ток 32 А
		63	Номинальный ток 63 А
		125	Номинальный ток 125 А
		BU	Рабочее напряжение 200-250 В
e	Рабочее напряжение, В	RD	Рабочее напряжение 380-415 В
		BK	Рабочее напряжение 480-690 В
		25	M25×1,5
f	Диаметр отверстия под кабельный ввод, мм	32	M32×1,5
		40	M40×1,5
		50	M50×1,5
		63	M63×1,5
h	Резервный номер*	0-9	

* Резервный номер используется для обозначения комплектации соединителей, отличающейся от основного ассортимента наличием дополнительных аксессуаров в изделиях.

Пример условного обозначения для заказа соединителя взрывозащищенного из алюминиевого сплава:

XSA4-63BU-40 – розетка взрывозащищенная 4х контактная на номинальный ток 63А, рабочее напряжение 200-250В с диаметром отверстий под кабельный ввод M40×1,5.

ООО «ССТЭнергомонтаж»

141008, Россия, г. Мытищи, Московская обл.,
Проектируемый пр-д 5274, стр. 7
тел/факс: +7 495 627-72-55
www.sst-em.ru, e-mail: info@sst-em.ru

Справочные данные

Электрические параметры соединителей серии XSPA.

Тип соединителя	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Количество полюсов	Расположение РЕ контакта в часовом формате	Цветовая кодировка
XS(P)A3-16BU-25	16	200-250	2P+PE	6h	синий
XS(P)A4-16BU-25	16	200-250	3P+PE	9h	синий
XS(P)A5-16BU-32	16	200-250	3P+N+PE	9h	синий
XS(P)A4-16RD-25	16	380-415	3P+PE	6h	красный
XS(P)A5-16RD-32	16	380-415	3P+N+PE	6h	красный
XS(P)A3-25BU-32	25	200-250	2P+2E	6h	синий
XS(P)A4-25BU-32	25	200-250	3P+PE	9h	синий
XS(P)A5-25BU-32	25	200-250	3P+N+PE	9h	синий
XS(P)A4-25RD-32	25	380-415	3P+PE	6h	красный
XS(P)A5-25RD-32	25	380-415	3P+N+PE	6h	красный
XS(P)A3-32BU-32	32	200-250	2P+PE	6h	синий
XS(P)A4-32BU-32	32	200-250	3P+PE	9h	синий
XS(P)A5-32BU-32	32	200-250	3P+N+PE	9h	синий
XS(P)A4-32RD-32	32	380-415	3P+PE	6h	красный
XS(P)A5-32RD-32	32	380-415	3P+N+PE	6h	красный
XS(P)A4-63BU-40_50	63	200-250	3P+PE	9h	синий
XS(P)A4-63RD-40_50	63	380-415	3P+PE	6h	красный
XS(P)A4-63BK-40_50	63	480-690	3P+PE	5h	черный
XS(P)A5-63RD-40_50	63	380-415	3P+N+PE	6h	красный
XS(P)A4-125BU-50_63	125	200-250	3P+PE	9h	синий
XS(P)A4-125RD-50_63	125	380-415	3P+PE	6h	красный
XS(P)A4-125BK-50_63	125	480-690	3P+PE	5h	черный
XS(P)A5-125RD-50_63	125	380-415	3P+N+PE	6h	красный

ООО «ССТЭнергомонтаж»

141008, Россия, г. Мытищи, Московская обл.,
Проектируемый пр-д 5274, стр. 7
тел/факс: +7 495 627-72-55
www.sst-em.ru, e-mail: info@sst-em.ru

Габаритные размеры

Тип соединителя	Габаритные размеры В×С×А, мм	Присоед. размеры L×W×D, мм	Размер КВ	Масса, кг
XS(P)A3-16BU-25	165×308×105	105×65×7	M25×1,5	2,6
XS(P)A4-16BU-25	165×308×105	105×65×7	M25×1,5	2,6
XS(P)A5-16BU-32	192×350×125	140×75×9	M32×1,5	3,4
XS(P)A4-16RD-25	165×308×105	105×65×7	M25×1,5	2,6
XS(P)A5-16RD-32	192×350×125	140×75×9	M32×1,5	3,4
XS(P)A3-25BU-32	192×350×125	140×75×9	M32×1,5	3,4
XS(P)A4-25BU-32	192×350×125	140×75×9	M32×1,5	3,4
XS(P)A5-25BU-32	192×350×125	140×75×9	M32×1,5	3,4
XS(P)A4-25RD-32	192×350×125	140×75×9	M32×1,5	3,4
XS(P)A5-25RD-32	192×350×125	140×75×9	M32×1,5	3,4
XS(P)A4-32BU-32	192×350×125	140×75×9	M32×1,5	3,4
XS(P)A4-32BU-32	192×350×125	140×75×9	M32×1,5	3,4
XS(P)A5-32BU-32	192×350×125	140×75×9	M32×1,5	3,4
XS(P)A4-32RD-32	192×350×125	140×75×9	M32×1,5	3,4
XS(P)A5-32RD-32	192×350×125	140×75×9	M32×1,5	3,4
XS(P)A4-63BU-40_50	240×505×185	180×85×13	M40×1,5	4,5
XS(P)A4-63RD-40_50	240×505×185	180×85×13	M40×1,5	4,5
XS(P)A4-63BK-40_50	240×505×185	180×85×13	M40×1,5	4,5
XS(P)A5-63RD-40_50	240×505×185	180×85×13	M40×1,5	4,5
XS(P)A4-125BU-50_63	240×675×400	300×351×13	M50×1,5	20
XS(P)A4-125RD-50_63	240×675×400	300×351×13	M50×1,5	20
XS(P)A4-125BK-50_63	240×675×400	300×351×13	M50×1,5	20
XS(P)A5-125RD-50_63	240×675×400	300×351×13	M50×1,5	20

ООО «ССТЭнергомонтаж»

141008, Россия, г. Мытищи, Московская обл.,
Проектируемый пр-д 5274, стр. 7
тел/факс: +7 495 627-72-55
www.sst-em.ru, e-mail: info@sst-em.ru