

Более 120 лет



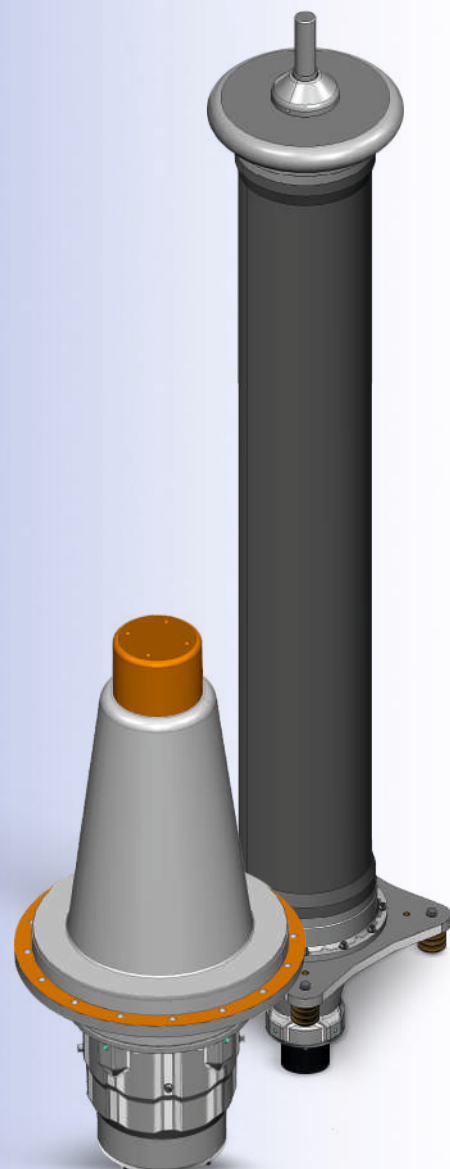
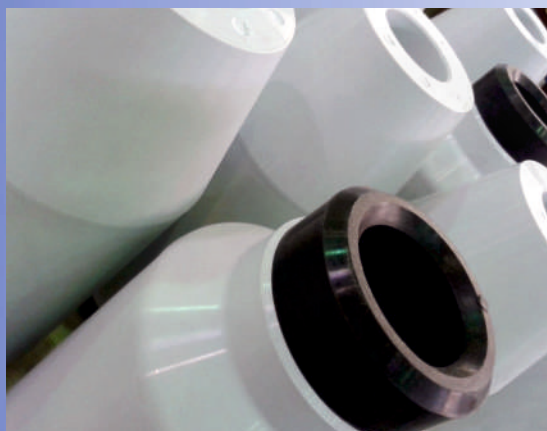
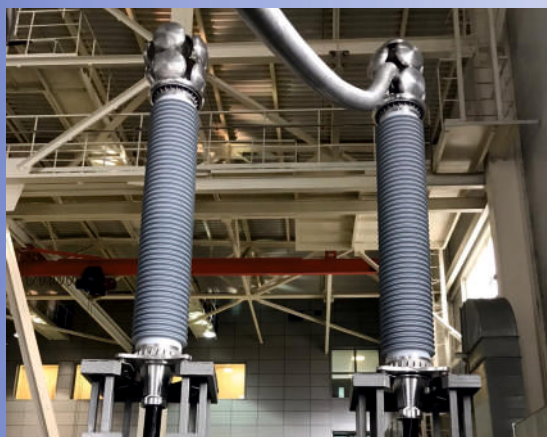
ИЗОЛЯТОР

Вековые традиции – современные технологии

ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ КАБЕЛЬНАЯ АРМАТУРА «ИЗОЛЯТОР-АКС»

Классы напряжения 110–500 кВ

МЫ СОЗДАЕМ ОСНОВЫ
ДЛЯ СТАБИЛЬНОГО И УСТОЙЧИВОГО
ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ



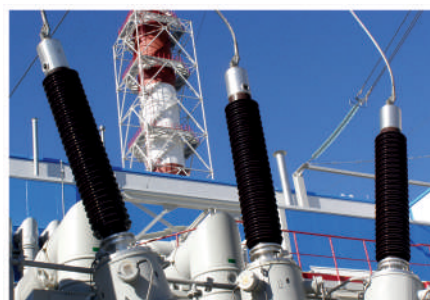
СТРУКТУРА КОМПАНИИ

ООО «Завод
«Изолятор»



Управление развитием компании
«Изолятор».
Стратегическое планирование
производства и рынков сбыта продукции.

ООО «Масса»



Проектирование, производство
и продажа высоковольтных вводов
для силового энергооборудования.

ООО «Изолятор-
АКС»



Производство и продажа
высоковольтной кабельной арматуры
на классы напряжения 110–500 кВ.

СП «Масса —
Изолятор — Мехру»



Massa Izolyator Mehru

Производство и продажа на территории
Индии высоковольтных вводов для
силового энергооборудования.

ОПЫТ
РАБОТЫ И ПОСТАВОК
ПО ВСЕМУ МИРУ



ЭКСПОРТ
30 В БОЛЕЕ ЧЕМ
СТРАН

Более 120 лет



ИЗОЛЯТОР

Вековые традиции – современные технологии

ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ КАБЕЛЬНАЯ АРМАТУРА «ИЗОЛЯТОР-АКС»

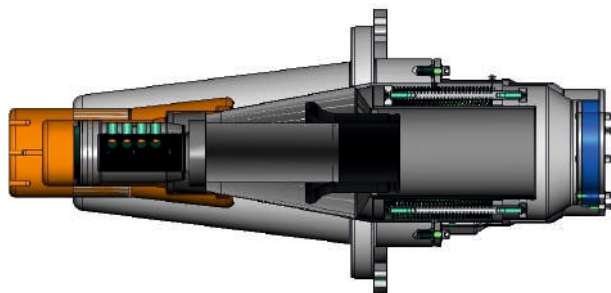
В каталоге представлены типовые проектно-технические характеристики основных видов высоковольтной кабельной арматуры компании «Изолятор-АКС».

Более подробную информацию о продукции компании и возможностях ее применения в конкретных проектных условиях Вы можете получить на сайте www.mosizolyator.ru

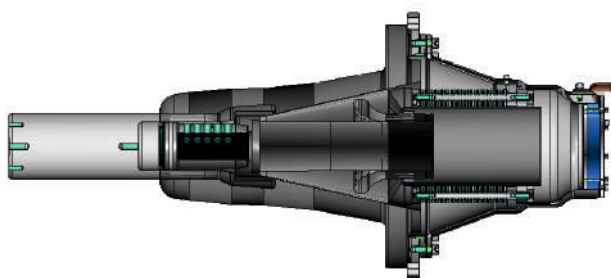


КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ «ИЗОЛЯТОР-АКС»

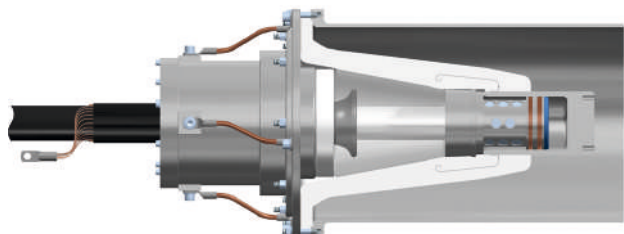
Кабельные вводы ИКВ-123/170, ИКВ-245 и ИКВ-330/550 для соединения силового кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с элегазовым распределительным устройством или трансформатором



Кабельный ввод ИКВ-245



Кабельный ввод ИКВ-550



Смонтированный кабельный ввод ИКВ-245

Характеристики изделия	Единица измерения	ИКВ-123/170	ИКВ-245	ИКВ-330/550
Макс. рабочее напряжение U_m	кВ	123/170	245	330/550
Номинальные напряжения кабелей U_n/U	кВ	64/110 76/132 87/150	127/220	190/330 290/500
Выдерживаемое грозовое импульсное напряжение	кВ	550/750	1050	1175/1550
Сечения токоведущих жил кабелей, с которыми используются арматура	мм ²	240 – 1600	400 – 2500	до 3000
Диапазон диаметров изоляции кабелей	мм	50.5 – 94.8	73.5 – 115	87.5 – 135
Масса нетто (ориентировочно)	кг	60	86	151
Длина	мм	840	1090	1517
Ширина	мм	350	520	680
Частичные разряды $1,5 U_0$	пКл	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Выдерживаемое напряжение при 20 циклах нагрева/охлаждения	кВ	128/152	254	380/580
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты 50 Гц	кВ	160/218	318	420/580
Номинальный импульсный ток	кА	160	160	160
Климатическое исполнение	–	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1
Требуемая температура во время монтажа	°С	0...40	0...40	0...40



КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ НАРУЖНОГО ИСПОЛНЕНИЯ «ИЗОЛЯТОР-АКС»

Концевые муфты наружного исполнения с силиконовым изолятором для силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена ИКМ-123/170, ИКМ-245 и ИКМ-330/550

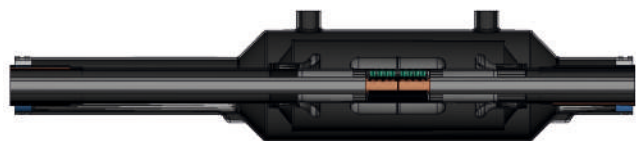
Характеристики муфты	Единица измерения	ИКМ-123/170	ИКМ-245	ИКМ-330/550
Макс. рабочее напряжение U_m	кВ	123/170	245	330/550
Номинальные напряжения кабелей U_0/U	кВ	64/110 76/132 87/150	127/220	190/330 290/500
Выдерживаемое грозовое импульсное напряжение	кВ	550/750	1050	1175/1550
Сечения токоведущих жил кабелей, с которыми используются арматура	мм ²	240 – 1600	400 – 2500	до 3000
Диапазон возможных диаметров подготовленной изоляции кабелей	мм	50.5 – 94.7	74.1 – 118	86.3 – 139.8
Масса нетто (ориентировочно)	кг	165	353.3	850
Длина	мм	1800	3457	6300
Ширина	мм	470	610	800
Класс загрязнения в соотв. с МЭК 60815	–	IV	IV	IV
Максимальный наклон	угловой градус	30	30	30
Климатическое исполнение	–	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1
Требуемая температура во время установки	°С	0...40	0...40	0...40



Концевая муфта наружного исполнения ИКМ-245

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ «ИЗОЛЯТОР-АКС»

Соединительные муфты с прямым соединением экранов ИСМ-123/170, ИСМ-245 и ИСМ-330/550 и соединительные муфты с разделением экранов (транспозиционные) ИСМ(Р)-123/170, ИСМ(Р)-245 и ИСМ(Р)-330/550 для силовых кабелей.



Соединительная муфта с прямым соединением экранов ИСМ-245 в корпусе из стекловолокна



Смонтированная соединительная муфта с разделением экранов (транспозиционная) ИСМ(Р)-245

Характеристики муфты	Единица измерения	ИСМ(Р)-123/170	ИСМ(Р)-245	ИСМ(Р)-330/550
Макс. рабочее напряжение U_m	кВ	123/170	245	330/550
Номинальные напряжения кабелей U_0/U	кВ	64/110 76/132 87/150	127/220	190/330 290/500
Выдерживаемое грозовое импульсное напряжение	кВ	550/750	1050	1175/1550
Сечения токоведущих жил кабелей, с которыми используются арматура	мм ²	240 – 1600	400 – 2500	до 3000
Диапазон возможных диаметров подготовленной изоляции кабелей	мм	50.5 – 94.7	74.1 – 118,1	86.3 – 139.8
Масса нетто (ориентировочно)	кг	90	137.1	234.8
Длина	мм	1600	1827	2429
Ширина	мм	400	468	616.5
Высота	мм	580	720	915.5
Климатическое исполнение	-	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1
Требуемая температура во время установки	°С	0...40	0...40	0...40

МЫ СОЗДАЕМ

СТАБИЛЬНУЮ И УСТОЙЧИВУЮ СИСТЕМУ
ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ



ЗАВОД | В
ОСНОВАН 1896



! НОВЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
КОМПЛЕКС В ПАВЛОВСКОЙ СЛОБОДЕ

2007



запуск производственного
комплекса в Павловской Слободе



специальное конструкторско-
технологическое бюро

2018



создано совместное предприятие
Massa Izolyator Mehru Pvt. Ltd



высокотехнологичное
производство

2019



зарегистрировано новое предприятие
«Изолятор-АКС» по производству
высоковольтной кабельной арматуры



испытательный центр с лучшим
мировым оборудованием



сервисный центр с широким
спектром услуг

Более 120 лет



ИЗОЛЯТОР

Вековые традиции – современные технологии

**КОММЕРЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОМПАНИИ «ИЗОЛЯТОР» ВЫРАЖАЕТ
ГЛУБОКУЮ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ, ЖЕЛАНИЕ И ГОТОВНОСТЬ
К СОТРУДНИЧЕСТВУ В ЛЮБОЙ УДОБНОЙ ДЛЯ ВАС ФОРМЕ**

РЕШИЛИ СТАТЬ НАШИМ ПАРТНЕРОМ?

Предоставим исчерпывающую информацию по коммерческим, организационным, техническим и другим аспектам деятельности нашей компании.

НЕОБХОДИМО БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

По первому запросу направим все интересующие материалы в печатном или электронном виде.

ЖЕЛАЕТЕ ПОСЕТИТЬ ЗАВОД?

В любое время проведем содержательную экскурсию по всем этапам технологического цикла.

Контакты компании «Изолятор-АКС»:

143581,
Московская область, город Истра,
село Павловская Слобода,
улица Ленина, здание 77, ООО «Изолятор-АКС».

Телефон: +7 (495) 727 3311
Факс: +7 (495) 727 2766
Email: mosizolyator@mosizolyator.ru

www.mosizolyator.ru

