

Высоковольтные штекеры серии SHV 10 кВ



Описание

Высоковольтные штекеры серии SHV 10 кВ предназначены для кабельного подключения высоковольтных цепей постоянного тока напряжением до 10 кВ. Кабельное исполнение для кабеля EB5 обеспечивает надежное сопряжение с приборной частью разъема и подходит для применения в импульсных, измерительных и испытательных системах.

Особенности

- Оптимально подходит для импульсных применений
- Прочный латунный корпус с никелевым покрытием
- Рабочее напряжение 10 кВ DC

Применение

- Высоковольтные источники питания и преобразователи
- Импульсные генераторы и испытательные установки
- Измерительная и лабораторная аппаратура
- Подключение высоковольтных кабельных линий к приборным блокам

Спецификация

Параметр	Значение
Идентификация изделия	
Тип изделия	Штекер
Номер изделия	SHV 10
Кабель	EB5
Технические характеристики	
Номинальное напряжение	10 кВ DC
Диапазон рабочих температур	От -25°C до +85 °C
Сопротивление изоляции	10 ⁶ МОм
Стандарт испытаний	MIL-STD-202
Тип фиксации	Байонетный замок
Материалы и покрытия	
Корпус	Латунь; покрытие - никелирование
Контактное гнездо	Бериллиевая медь; покрытие - позолоченное
Изолятор	Полиацеталь (POM)
Эластичный контакт	Медный сплав; Никелевое покрытие

Габаритный чертеж

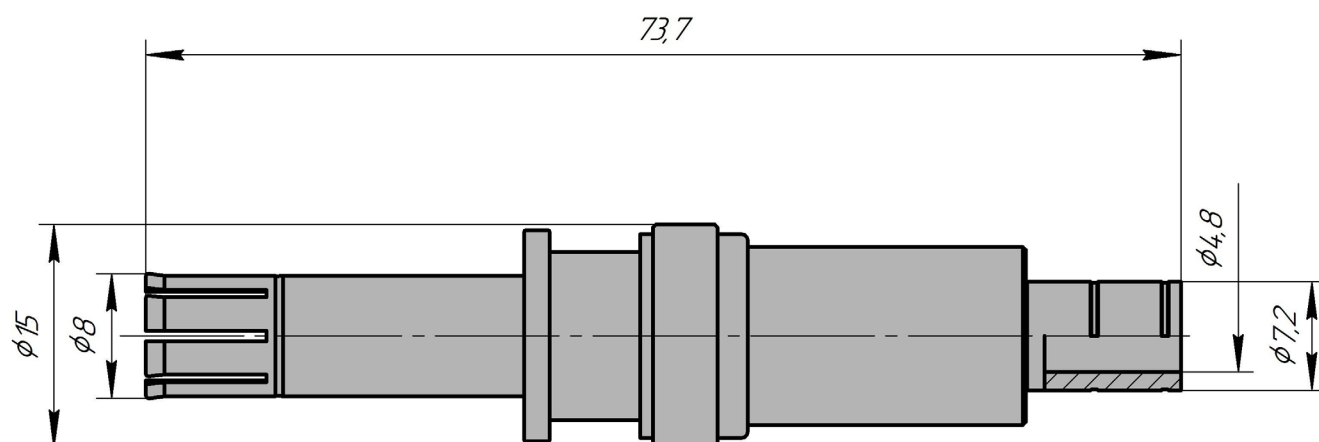


Рисунок 1. Габаритный чертеж штекера SHV 10 кВ