

Высоковольтные штекеры серии HSB 20 кВ



Описание

Высоковольтные штекеры серии HSB 20 кВ имеют резьбовое подключение, предназначены для кабеля 50541-DXT. Кабельная сборка рассчитана на рабочее напряжение 20 кВ постоянного тока и эксплуатацию при температуре от -45 °С до +85 °С. Никелированный латунный корпус обеспечивает механическую прочность, а позолоченный контактный штифт — стабильное электрическое соединение.

Особенности

- Оптимально подходит для импульсных применений
- Прочный латунный корпус с никелевым покрытием
- Номинальное рабочее напряжение 20 кВ постоянного тока

Применение

- Высоковольтные источники питания постоянного тока
- Импульсные генераторы и испытательные установки
- Промышленная и лабораторная аппаратура с рабочим напряжением до 20 кВ

Спецификация

Параметр	Значение
Идентификация изделия	
Тип изделия	Штекер
Наименование	HSB 20
Конструктивное исполнение	Штекер кабельной части
Кабель	50541 - DXT
Технические характеристики	
Рабочее напряжение	20 кВ DC
Диапазон рабочих температур	От -45 °С до +85 °С
Сопротивление изоляции	10 ⁶ МОм
Стандарт испытаний	MIL-STD-202
Тип фиксации	Резьбовой (5/8-24 UNEF)
Материалы и покрытия	
Корпус	Латунь; покрытие - никелирование
Контактный штифт	Латунь; покрытие - позолоченное
Изолятор	Полиацеталь (POM)

Габаритный чертеж

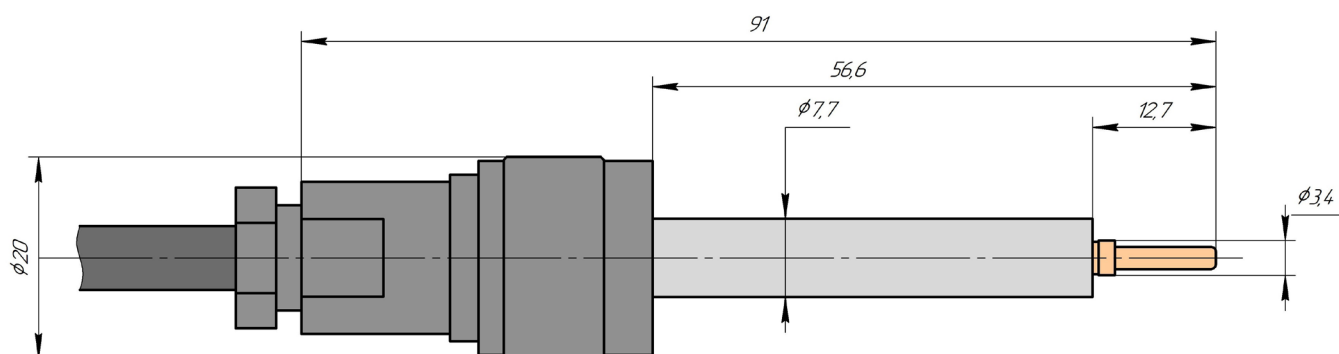


Рисунок 1. Габаритный чертеж штекера HSB 20 кВ