

Вот уже более 100 лет компания HSP впечатляет своего Заказчика высоким качеством производимой продукции. Сегодня HSP предлагает высоковольтные вводы конденсаторного типа с сухой изоляцией, пропитанной эпоксидным компаундом, а также газонаполненные вводы, используя при этом самые современные технологии изготовления на новой производственной линии в г.Троисдорф, Германия.

Благодаря своей направленной специализации и высокому уровню стандартов качества, продукция HSP широко используется в отрасли энергетики, включая:

- Трансформаторные вводы
- Вводы для КРУЭ
- Генераторные вводы
- Вводы постоянного тока

Ассортимент продукции компании HSP

Наше качество сопутствует Вашему успеху



#### Трансформаторные вводы

Трансформаторные вводы HSP предназначены для подключения к масляным силовым трансформаторам и применяются в следующих условиях: воздушная среда, коробка кабельных соединений для масло- и газонаполненных коммутационных аппаратов. Спектр нашей продукции включает в себя трансформаторные вводы внешней установки с конденсаторным выравниванием электрического поля и твёрдой активной частью, изготовленной из диэлектрической бумаги, пропитанной эпоксидным компаундом:

- STARIP®/STARIP®-Si для номинального напряжения от 24 до 170 кВ и номинальные токи до 2000 A, имеют стандартное исполнение
- ETFt/SETFt для номинального напряжения от 24 до 800 кВ и номинальные токи до 6000 А

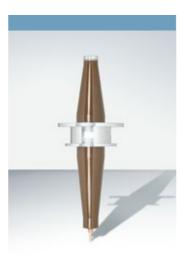
также трансформаторные вводы масло/масло

- **ЕКТО** для номинального напряжения от 36 до 800 кВ и номинальные токи до 4000 А
- и также трансформаторные вводы масло/газ
- **EKTG** для номинального напряжения от 52 до 800 кВ и номинальные токи до 4000 А.

### Вводы для КРУЭ

HSP предлагает своему Заказчику вводы с оптимальным распределением напряжения для комплексных распредустройств с воздушной и элегазовой изоляцией, даже в случаях быстрого изменения напряжения. Их активная часть изготовлена из диэлектрической бумаги, пропитанной компаундом.

- Негерметичные EKGFt/SEKGFt предназначены для конденсаторного выравнивания электрического поля, номинальное напряжение от 73 до 550 кВ и номинальные токи до 4000 А.
- Тип SGF взаимодействует с изолирующим газом распредустройства и предназначен для номинального напряжения от 73 до 550 кВ и номинальные токи до 4000 А.
- Проходные изоляторы **EW/SEW** на номинальное напряжение от 52 до 800 кВ и номинальные токи до 4000 A.



**EKTG** 





GSETFt

# Генераторные вводы

Вводы для генераторов или электромашин применяются в закрытых помещениях и устойчивы к воздействию охлаждающих генератор газов. Типы ЕМН и ЕМІ/ЕКМІ предназначены для номинального напряжения от 12 до 36 кВ и номинальные токи до 36 кА, имеют твёрдую активную часть, изготовленную из диэлектрической бумаги, пропитанной компаундом. Они различаются по типу охлаждения:

- EMH с контролируемым воздушным охлаждением со стороны машины,
- **EMI/EKMI** с естественным охлаждением, контролируемым охлаждением газом или жидкостью.

## Вводы постоянного тока

Мы предлагаем специальные вводы постоянного тока (HVDC) для систем передачи высокого напряжения на постоянном токе, которые могут подключаться к высоковольтным трансформаторам постоянного тока, к индукторам или компонентам системы с воздушной изоляцией. Они рассчитаны и сконструированы в соответствии с индивидуальными требованиями, выполняются с сухой или газовой изоляцией.

В дополнение к стандартной продукции мы также предлагаем

нашим Заказчикам индивидуальные решения. Их реализация происходит благодаря высокотехнологическим методам производства, большинство из которых мы разработали сами и протестировали в нашей полностью оборудованной, прошедшей международную аккредитацию, испытательной лаборатории.

Опубликовано в 2013. Все права защищены © 2013. HSP Hochspannungsgeräte GmbH Camp-Spich-Str. 18 53842 Troisdorf-Spich Germany

Тел.: +49 (0) 22 41/25 26-0 Факс: +49 (0) 22 41/25 26-116

Электронный адрес: contact@hspkoeln.de

Accopтимент продукции компании HSP

11/13 TH 102-131133

Все права защищены. Брэнды и торговые марки, используемые в настоящем документе являются собственностью HSP Hochspannungsgeräte GmbH.

Отпечатано в Германии

## www.hspkoeln.de

Данный документ может быть дополнен и изменен без предварительного уведомления. Информация, содержащаяся в данном документе, содержит общее описание технических параметров, которые могут отличаться от параметров в каждом конкретном случае. Требуемые параметры и характеристики должны быть определены в каждом отдельном случае при заключении контракта.