

ООО «Электротехническая компания ЭИП»



**ИЗОЛЯТОР
ПРОХОДНОЙ ФТОРОПЛАСТОВЫЙ
ИПФ-25**

Ех ЭИП 16.00.00.000

**Паспорт
Ех ЭИП 16.00.00.000 ПС**

Содержание

1	Назначение.....	3
2	Технические данные	3
3	Комплект поставки	4
4	Указание мер безопасности	4
5	Подготовка изделия к работе и техническое обслуживание	4
6	Свидетельство о приемке	4
7	Свидетельство о консервации	5
8	Гарантии изготовителя	5

1. Назначение

1.1 Изолятор проходной фторопластовый ИПФ-25 предназначен для ввода высокого напряжения в электродегидратор и другие технологические установки по переработке нефти.

1.2 Область применения – в комплекте с кабелем высоковольтным присоединительным ИП 01.80, входящим в состав источников питания высоковольтных: ИПМ-9/15, ИПМ-15/15, ИПМ-25/15, ИПМ-25/22, ИПМ-35/15, а также в составе взрывозащищенного электрооборудования группы II, эксплуатирующегося во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок согласно ГОСТ ИЕС 60079-14-2013 и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах. Маркировка взрывозащиты Ex db IIA GB U. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой в комплекте с кабелем высоковольтным присоединительным, IP 67.

1.3 По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды изолятор изготавливается в исполнении УХЛ категории размещения 1 в соответствии с ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89 и может эксплуатироваться при температурах окружающего воздуха от минус 60° до плюс 40° С.

2. Технические данные

2.1 Основные технические характеристики и технологические параметры эксплуатации изолятора приведены в табл. 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
1. Технические характеристики:	
1.1 Габаритные размеры, мм, не более	
высота (длина)	660
диаметр	76
1.2 Масса, кг, не более	7
2. Технологические параметры эксплуатации:	
2.1 Напряжение номинальное, кВ	25
2.2 Ток номинальный, А	10
2.3 Температура рабочая максимальная нижней части, °С	150
2.4 Давление рабочее максимальное, Мпа, (кгс/см ²)	
2.5 Рабочая среда: верхней части	2.5(25)
нижней части	Атмосферная среда, содержащая пыль, брызги воды, испарения нефтепродуктов. Нефть, нефтепродукты с повышенной коррозионностойкостью, с повышенным содержанием H ₂ S

3. Комплект поставки

3.1 В комплект поставки входит: изолятор в собранном и упакованном виде; паспорт Ех ЭИП 16.00.00.000 ПС; техническое описание и инструкция по эксплуатации Ех ЭИП 16.00.00.000 ТО; металлический щуп и инструкция по установке изолятора проходного фторопластового ИПФ-25 с кабелем высоковольтным присоединительным ИП 01.80 на электродегидраторе.

4. Указание мер безопасности

4.1 К техническому обслуживанию изолятора допускаются лица, имеющие квалификационную группу по электробезопасности не менее четвертой, при работе с напряжением выше 1000 В и изучившие «Техническое описание и инструкцию по эксплуатации» Ех ЭИП 16.00.00.000 ТО.

4.2 Монтаж, демонтаж, осмотр и техническое обслуживание изолятора без снятия с него напряжения **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

4.3 При обслуживании и ремонте изолятора необходимо пользоваться омедненным инструментом и приспособлениями, исключающими искрообразование.

4.4 Во время работы необходимо руководствоваться «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами безопасности при эксплуатации нефтеперерабатывающих заводов».

5. Подготовка изделия к работе и техническое обслуживание

5.1 Подготовка изделия к работе, монтаж и техническое обслуживание изолятора в процессе эксплуатации должна производиться в соответствии с указаниями и требованиями «Технического описания и инструкции по эксплуатации» Ех ЭИП 16.00.00.000 ТО (см. разделы 5, 6).

6. Свидетельство о приемке

6.1 Изолятор проходной фторопластовый ИПФ-25 подвергнут испытаниям в соответствии с ТУ 3689-033-00220302-00 и признан годным к эксплуатации.

Заводской номер _____

Дата выпуска «_____» _____ 201_ г.

Подпись _____

7. Свидетельство о консервации

7.1 Изолятор проходной фторопластовый ИПФ-25 законсервирован и упакован на предприятии ООО «ЭК ЭИП» в соответствии с требованиями ТУ.

Дата консервации «____» _____ 201_ г.

Срок консервации 1.5 года

Консервацию произвел _____

8 Гарантии изготовителя

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изолятора в течении гарантийного срока эксплуатации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения и технического обслуживания.

Максимальный срок исполнения гарантии 15 дней.

8.2 Гарантийный срок хранения составляет 6 месяцев со дня поставки изолятора.

8.3 Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня пуска в эксплуатацию.

Гарантия на эксплуатацию действительна, только если запуск изолятора в работу произведен в период гарантийного срока хранения.

8.4 При сроке хранения свыше 6 месяцев, перед установкой на объект изолятор должен быть освидетельствован изготовителем.

В этом случае гарантийные обязательства действительны в течение 24 месяцев со дня поставки изолятора.

Дата поставки определяется датой отгрузки изолятора потребителю по транспортной накладной.

При отсутствии в гарантийном талоне даты пуска изолятора в эксплуатацию гарантийный срок эксплуатации исчисляется с момента поставки.

8.5 Гарантия **не распространяется** на:

- механические повреждения;
- повреждения, вызванные стихией, пожаром;
- повреждения, вызванные попаданием внутрь посторонних предметов и веществ.

8.6 Изделие снимается с гарантии в случае нарушения требований, изложенных в техническом описании и инструкции по эксплуатации.

8.7 Срок службы - не менее 15 лет.

Гарантийный талон

Обозначение изделия	Серийный номер	Дата изготовления	Дата поставки	Дата ввода в эксплуатацию	Дата освидетельствования
ИПФ-25					

Гарантийный срок хранения до: «___»_____ 201_ г.

Гарантийный срок эксплуатации: «___»_____ 201_ г.

Россия
ООО «Электротехническая компания ЭИП»
301363, Тульская область, г. Алексин, ул. К. Маркса, 11А
тел. (факс) (48753) 4-99-52

г. Москва
8 (495) 926-10-80 (217)
