

ООО «Электротехническая компания ЭИП»

**ИЗОЛЯТОР
ПОДВЕСНОЙ ФТОРОПЛАСТОВЫЙ
ИПОФ-25**

ЭИП 15.00.00.000

**Паспорт
ЭИП 15.00.00.000 ПС**

Содержание

1	Назначение изделия.....	4
2	Технические характеристики.....	4
3	Комплект поставки.....	4
4	Устройство и принцип работы.....	5
5	Указание мер безопасности.....	5
6	Подготовка изделия к работе и техническое обслуживание.....	5
7	Свидетельство о приемке.....	5
8	Сведения о консервации.....	6
9	Свидетельство о консервации.....	6
10	Гарантийные обязательства.....	6
Приложение А Изолятор подвесной фторопластовый ИПОФ-25.....		7

1 Назначение

1.1 Изолятор подвесной фторопластовый (в дальнейшем – изолятор) предназначен для подвески электродов в электродегидраторах и электроразделителях, применяемых на установках подготовки нефти.

1.2 Изолятор подвесной фторопластовый может эксплуатироваться в умеренной и холодной климатических зонах по ГОСТ 16350-80. Категория размещения 2 в соответствии с ГОСТ 15150-69.

1.3 Условные обозначения изолятора подвесного фторопластового ИПОФ-25 ТУ 3689-020-00220302-99.

И – изолятор

ПО – подвесной

Ф – фторопластовый

25 – напряжение, кВ

2 Технические характеристики

2.1 Рабочая среда	нефть, светлые нефтепродукты, водные растворы солей
-------------------	--

2.2 Напряжение, кВ, не более	25
------------------------------	----

2.3 Рабочая температура, °С, не более	плюс 150
---------------------------------------	----------

2.4 Допустимые нагрузки, кг, не более	
---------------------------------------	--

- при температуре 25°С	500
------------------------	-----

- при температуре 150°С	200
-------------------------	-----

2.5 Габаритные размеры, мм, не более	
--------------------------------------	--

- наружный диаметр корпуса изолятора	
---	--

- высота	см. приложение А
----------	------------------

2.6 Масса, кг, не более	5
-------------------------	---

2.7 Срок службы, не более, л	20
------------------------------	----

3 Комплект поставки

3.1 В комплект поставки входит изолятор подвесной фторопластовый ИПОФ-25 и паспорт на изолятор (партию изоляторов), поставляемых в один адрес.

4 Устройство и принцип работы

4.1 Изолятор состоит из фторопластового корпуса 1 (см. приложение А) в теле которого с обеих сторон запрессованы стальные вставки 2 с отверстиями. В отверстиях нарезана резьба М16х2 для вкручивания подвесной арматуры.

5 Указание мер безопасности

5.1 Выполнение монтажа, демонтажа и осмотр изоляторов допускается производить только после прекращения технологических операций.

5.2 Во время работы необходимо руководствоваться положением «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и документами, регламентирующими производство работ непосредственно на установке.

6 Подготовка изделия к работе и техническое обслуживание

6.1 Перед монтажом изделия необходимо убедиться, что оно не имеет механических повреждений. Для этого поверхность фторопластового корпуса очистить от загрязнений влажным тампоном, смоченным спиртом, и тщательно осмотреть.

6.2 Для обеспечения нормальной работы изолятора необходимо производить периодический осмотр во время текущих ремонтов установки не реже 1 раза в год.

Внимание! Во избежание порчи изоляторов температура пара при пропарке технологической установки не должна превышать 150°C.

6.3 Во время текущего ремонта установки изоляторы снимаются, осматриваются, очищаются от парафиновых смол влажным тампоном, смоченным спиртом и, если внешних дефектов нет, устанавливаются на место.

7 Свидетельство о приемке

7.1 **Изолятор подвесной фторопластовый ИПОФ-25** соответствует ТУ 3689-020-00220302-99 и признан годным к эксплуатации.

Количество изоляторов в партии _____ штук.

Дата выпуска «_____» _____ 20 г.

Подпись _____

8 Сведения о консервации

8.1 После проведения заводских испытаний изделие консервируется. Консервация изоляторов производится по инструкции предприятия изготовителя в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.

8.2 Хранить изоляторы необходимо в закрытом помещении или под навесом. Условия хранения 4 (Ж2) по ГОСТ 15150-69.

9 Свидетельство о консервации

9.1 Изолятор подвесной фторопластовый ИПОФ-25 подвергнут на предприятии ООО «Электротехническая компания ЭИП» консервации, согласно требованиям ГОСТ 9.014-78.

Дата консервации «_____» _____ 20 г.

Срок консервации _____ 1,5 года _____

Консервацию произвел _____

10 Гарантийные обязательства

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие изоляторов требованиям ТУ 3689-020-00220302-99 при соблюдении потребителем условий транспортирования, монтажа и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок – 24 месяца с момента начала эксплуатации.

10.3 Срок службы – не менее 20 лет.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

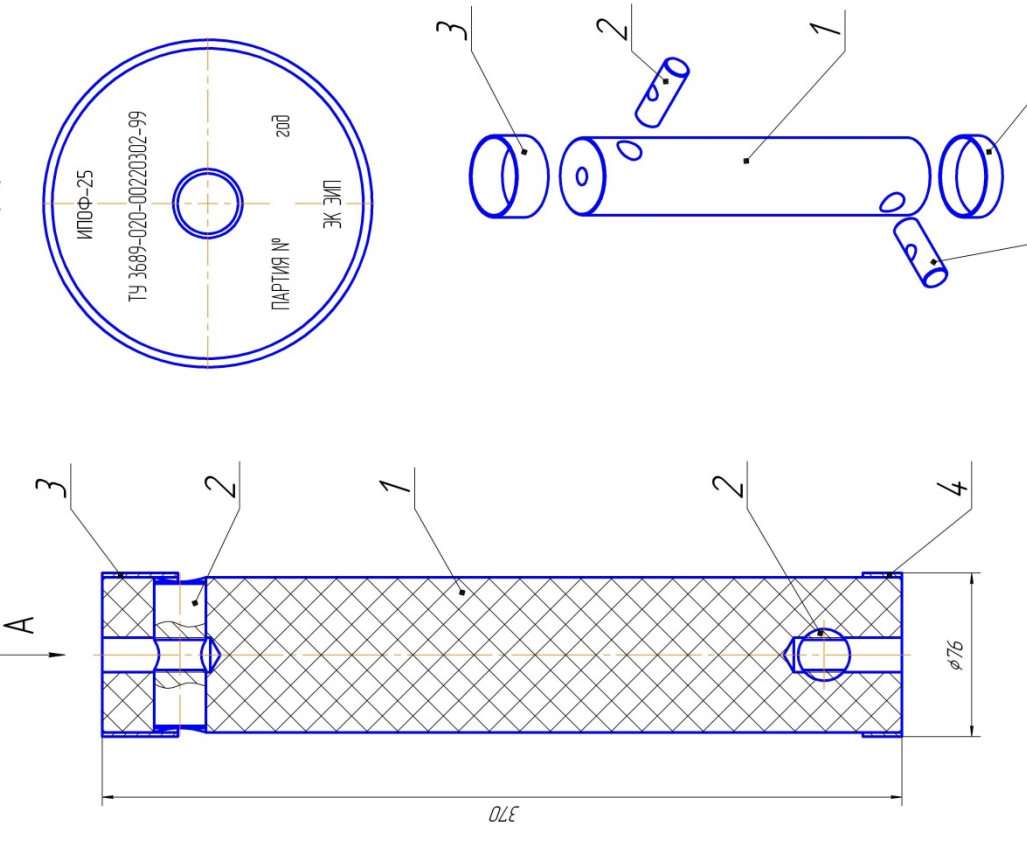
Обозначение изделия	Дата изготовления	Дата поставки	Дата ввода в эксплуатацию	Дата освидетельствования
ИПОФ-25				

Гарантийный срок хранения до: «_____» _____ 20 г.

Гарантийный срок эксплуатации: «_____» _____ 20 г.

Приложение А (обязательное)

ЭИП 15.000		А (1:1)	
------------	--	---------	--



1. Размеры для справок.
2. Маркировать ударным способом.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А4			ТУ 3689-020-00220302-99	Технические условия		
А4			ЭИП 15.000 ПС	Паспорт		
				Детали		
А4		1	ЭИП 15.001	Карпус	1	
А4		2	ЭИП 15.002	Вставка	2	
А4		3	ЭИП 15.003	Кольцо	1	
		4	ЭИП 15.003-01	Кольцо	1	

ЭИП 15.000					
Изм./Лист	№ документа	Подпись	Дата	Масса	Максимальная
Разработчик	Начальник			3,77	12
Проверенный	Контроль				
Начальник	Участок				
				Листов	1
				ЭК ЭИП	

Изолятор подвесной фторопластовый ИПОФ-25	
---	--

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

г. Москва
8 (495) 926-10-8- (217)
