

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

Φ – 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, °C, не более	плюс 150
2.4 Допустимые нагрузки, кг, не более	
- при температуре 25°C	500
- при температуре 150°C	200
2.5 Габаритные размеры, мм, не более	
- наружный диаметр корпуса изолятора	см. приложение А
- высота	5
2.6 Масса, кг, не более	
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 M16x2 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)

00051 ЭИЛ	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип																																																																																										
<p><i>1. Размеры для справок.</i> <i>2. Маркировать юридным способом.</i></p>																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Обозначение</th> <th>Форма</th> <th>Зарегистрировано</th> <th>Код</th> <th>Причина</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6"><i>Документация</i></td> </tr> <tr> <td>ТУ 3689-020-00220302-99</td> <td>Технические условия</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ЭИЛ 15.000 РС</td> <td>Паспорт</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"><i>Детали</i></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>ЭИЛ 15.001</td> <td>Корпус</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ЭИЛ 15.002</td> <td>Вставка</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ЭИЛ 15.003</td> <td>Кольцо</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>ЭИЛ 15.003-01</td> <td>Кольцо</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"><i>ЭИЛ 15.000</i></td> </tr> <tr> <td>Изолятор подвесной</td> <td>Логотип</td> <td>Логотип</td> <td>Логотип</td> <td>Логотип</td> <td>Логотип</td> </tr> <tr> <td>Фторополистофилен ИДФ-25</td> <td>Логотип</td> <td>Логотип</td> <td>Логотип</td> <td>Логотип</td> <td>Логотип</td> </tr> <tr> <td>Наконеч.</td> <td>Логотип</td> <td>Логотип</td> <td>Логотип</td> <td>Логотип</td> <td>Логотип</td> </tr> <tr> <td>Упл.</td> <td>Логотип</td> <td>Логотип</td> <td>Логотип</td> <td>Логотип</td> <td>Логотип</td> </tr> <tr> <td colspan="6"><i>Конфиденциальность</i></td> </tr> </tbody> </table>									Наименование	Обозначение	Форма	Зарегистрировано	Код	Причина	<i>Документация</i>						ТУ 3689-020-00220302-99	Технические условия					ЭИЛ 15.000 РС	Паспорт					<i>Детали</i>						1	ЭИЛ 15.001	Корпус		1		2	ЭИЛ 15.002	Вставка		2		3	ЭИЛ 15.003	Кольцо		1		4	ЭИЛ 15.003-01	Кольцо		1		<i>ЭИЛ 15.000</i>						Изолятор подвесной	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип	Фторополистофилен ИДФ-25	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип	Наконеч.	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип	Упл.	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип	<i>Конфиденциальность</i>					
Наименование	Обозначение	Форма	Зарегистрировано	Код	Причина																																																																																													
<i>Документация</i>																																																																																																		
ТУ 3689-020-00220302-99	Технические условия																																																																																																	
ЭИЛ 15.000 РС	Паспорт																																																																																																	
<i>Детали</i>																																																																																																		
1	ЭИЛ 15.001	Корпус		1																																																																																														
2	ЭИЛ 15.002	Вставка		2																																																																																														
3	ЭИЛ 15.003	Кольцо		1																																																																																														
4	ЭИЛ 15.003-01	Кольцо		1																																																																																														
<i>ЭИЛ 15.000</i>																																																																																																		
Изолятор подвесной	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип																																																																																													
Фторополистофилен ИДФ-25	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип																																																																																													
Наконеч.	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип																																																																																													
Упл.	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип																																																																																													
<i>Конфиденциальность</i>																																																																																																		

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)
