

**Комплект гидравлического инструмента для монтажа труб ИЗОПРОФЛЕКС  
диаметром 25-32-40-50-63-75-90-110 мм фитингами ФНГ**

**ПАСПОРТ  
ГЗИ.25-110.00.000 ПС**

**1. Основные технические характеристики**

1.1 Обозначение комплекта

Комплект гидравлического инструмента, оборудования и оснастки для монтажа труб ИЗОПРОФЛЕКС диаметром 25-32-40-50-63-75-90-110 мм.

1.2 Общие характеристики

1.2.1 Комплект соответствует требованиям конструкторской документации ГЗИ.25-110.00.000.

1.2.2 Комплект предназначен для использования при работах по соединению труб семейства ИЗОПРОФЛЕКС диаметром 25-110 мм., изготовленных из сшитого полиэтилена, с помощью фитингов с подвижной гильзой и фитингов с полимерной втулкой.

1.2.3 Наибольшее давление в гидросистеме, МПа (кгс/см ).....70 (700)

1.2.4 Величина хода штока гидроцилиндров, мм

ГЦ20.....42

ГЦ40.....61

1.2.5 Рабочая жидкость гидросистемы HLP-32

1.2.6 Масса комплекта, кг, не более.....80

1.2.7 Вид климатического исполнения комплекта: УХЛ2 по ГОСТ 15150, при этом:

- верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С.....+ 40

- нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С.....- 20

- верхнее предельное рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С.....+ 50

- нижнее предельное рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С.....- 40

## 2. Комплект поставки

Таблица 1

№ пп.	Наименование	Кол-во
1.	Насос гидравлический	1 шт.
2.	Манометр с адаптером	1 шт.
3.	Гидроцилиндр ГЦ20	1 шт.
4.	Гидроцилиндр ГЦ40	1 шт.
5.	Губка опорная 32/25	1 шт.
6.	Губка опорная для ФПВ 40	1 шт.
7.	Губка опорная 50	1 шт.
8.	Губка опорная 63	1 шт.
9.	Губка опорная 75	1 шт.
10.	Губка опорная 90	1 шт.
11.	Губка опорная 110	1 шт.
12.	Губка подвижная 32/25	1 шт.
13.	Губка подвижная для ФПВ 40	1 шт.
14.	Губка подвижная 50	1 шт.
15.	Губка подвижная 63	1 шт.
16.	Губка подвижная 75	1 шт.
17.	Губка подвижная 90	1 шт.
18.	Губка подвижная 110	1 шт.
19.	Палец Ф-15	2 шт.
20.	Палец Ф-8	2 шт.
21.	Расширитель 25	1 шт.
22.	Расширитель 32	1 шт.
23.	Расширитель 40	1 шт.
24.	Расширитель 50-110	1 шт.
25.	Расширитель 50	1 шт.
26.	Расширитель 63	1 шт.
27.	Расширитель 75	1 шт.
28.	Расширитель 90	1 шт.
29.	Расширитель 110	1 шт.
30.	Рукав высокого давления	1 шт.
31.	Соединение быстросъемное БРС "мама"	3 шт.
32.	Соединение быстросъемное БРС "папа"	2 шт.
33.	Пила	1 шт.
34.	Ящик укладочный	1 шт.
35.	ЗИП гидроцилиндра ГЦ-40	1 шт.
36.	Труборез 50-125 мм	1 шт.
37.	Ножницы труборезные 40 мм	1 шт.
38.	Руководство по эксплуатации (паспорт)	1 шт.

## 3. Правила эксплуатации

3.1 Изделия, входящие в комплект, являются сложным техническим оборудованием, включающим в себя гидравлические элементы. К работе с оборудованием допускается технически грамотный персонал, прошедший специальное обучение работе с комплектом и аттестованный на право работы с гидравлическими устройствами высокого давления.

3.2 Изделия перед работой необходимо проверить на работоспособность:

- Проверить затяжку всех резьбовых соединений, при необходимости резьбы затянуть и законтрить в тех местах, где это предусмотрено конструкцией; работа при незатянутых резьбовых соединениях не допускается;
- Проверить рукав высокого давления РВД на повреждения;

- Перед использованием проверить инструмент и комплектующие на наличие повреждений или дефектов (например, протечки масла из инструмента, деформация или механические повреждения корпуса гидроцилиндров, повреждения или видимый износ расширительных насадок или тисков и т.д.). Проверить рабочее состояние движущихся частей и убедиться в том, что они не плакированы и не повреждены. Все части должны быть правильно собраны и должны полностью соответствовать всем условиям эксплуатации инструмента;

- Запрещается проводить монтажные работы с поврежденным инструментом или комплектующими;

- Предохранять разъемы БРС от попадания в них загрязнений;

- Запрещается нагнетать давление в насосе гидравлическом без подключения к гидравлической цепи инструмента при положении ручки сброса давления в положении «закрыто»;

- Запрещается разъединять элементы гидравлической цепи под давлением;

- После работы необходимо очистить от пыли и грязи все изделия, входящие в комплект, протереть чистой ветошью и просушить. Участки, подверженные коррозии, в том числе подвижные части гидроцилиндров и расширителя, покрыть тонким слоем консистентной смазки;

- Контролировать уровень гидравлической жидкости в насосе;

- Рекомендуется контролировать величину рабочего давления во избежание излишней перегрузки оборудования.

#### 4. Правила хранения

4.1 Комплект должен храниться в закрытых складских помещениях в укладочной таре при температуре от минус 25 до +30°C и влажности не выше 90% при +25°C. Условия хранения комплекта - 2(С) по ГОСТ 15150.

4.2 После хранения комплекта на складе более одного года необходимо провести:

- Внешний осмотр его (при этом контролируют состояние лакокрасочных и гальванических покрытий, смазки и стопорения крепежных элементов);

- Проверку комплектности;

- Проверку работоспособности.

Для последующего хранения должна быть проведена переконсервация.

4.3 Допускается кратковременное (не более трех суток) хранение на открытых площадках без навеса. При этом комплект должен находиться в своей таре и закрыт брезентом или другим водонепроницаемым покрытием.

После окончания хранения на открытой площадке необходимо провести работы по проверке технического состояния изделий комплекта.

#### 5. Свидетельство о приемке

Комплект гидравлического инструмента для монтажа труб ИЗОПРОФЛЕКС диаметром 25-32-40-50-63-75-90-110 мм заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует конструкторской документации ГЗИ.25-110.00.000 и признан годным для эксплуатации.

М.П.



Дата выпуска \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года.

Ответственный за приемку \_\_\_\_\_

## **6. Гарантии изготовителя**

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества комплекта требованиям конструкторской документации ГЗИ.25-110.00.000 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования.

- Гарантийный срок эксплуатации комплекта - 1 год со дня отгрузки комплекта потребителю.

- Гарантийная наработка - 1000 циклов в пределах гарантийного срока.

6.2 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока производить гарантийный ремонт комплекта (при соблюдении потребителем правил эксплуатации). По окончании гарантийного срока ремонт и обслуживание комплекта осуществляется по договору технического обслуживания (форма договора находится на предприятии-изготовителе).

6.3 Изделия, входящие в комплект, вышедшие из строя раньше окончания гарантийного срока (по вине изготовителя или по вине потребителя), направляются в адрес изготовителя с приложением одностороннего или двустороннего акта и паспорта комплекта. В акте необходимо указать условия, при которых произошел выход из строя изделий комплекта.

6.4 Адрес предприятия - изготовителя:

211060, РБ, Витебская область, Толочинский р-он, Кохановский с/с 1Б,

Тел/факс: (8 02136) 5-91-69