

**ELSEN**

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара

**ФИТИНГИ АКСИАЛЬНЫЕ ELSEN**

№	Артикул, марка, наименование	Количество
1		
2		
3		

Наименование и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать  
торгующей организации

Штамп о приемке

**С условиями гарантии СОГЛАСЕН:**ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись)**Гарантийный срок - 120 месяцев со дня продажи**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: \_\_\_\_\_

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

- Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
  - краткое описание дефекта.
- Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
- Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
- Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара: \_\_\_\_\_

Дата: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись \_\_\_\_\_

ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**ELSEN**

Производство: EU



**Фитинги аксиальные ELSEN  
серии Monolit  
из PPSU**

Артикул: ERV и ERK

## 1. Назначение и область применения

Аксиальные фитинги ELSEN серии Monolit предназначены для соединения пластиковых труб, соответствующих стандарту ISO 15875 в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления.

Фитинги серии Monolit совместимы с пластиковыми трубами, имеющими следующие геометрические параметры:

Наружный диаметр, мм	16	20	25	32
Толщина стенки, мм	2,2	2,8	3,5	4,4

Данные фитинги рекомендуется использовать совместно с трубами ELSEN PE-Xa. Использование системы труб и фитингов ELSEN увеличивает гарантийный срок до 10 лет.

Срок эксплуатации 50 лет.

## 2. Материалы и особенности конструкции.



Корпус фитинга ELSEN изготовлен из высокопрочного полимера PPSU (поливинилсульфон). Все резьбовые части фитингов выполнены из пищевой латуни CW617N. Также часть фитингов выполнена из латуни CW617N.

Гильзы для фитингов Monolit изготовлены из двух материалов. Внутренняя часть выполнена из PPSU (как и корпус фитинга), внешняя часть гильзы выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Это служит двойной защитой от повреждения при монтаже.

## 3. Технические характеристики

Наименование показателя	Едн.изм.	Значение показателя			
		25	32	16	20
Диаметр наружный	мм	25	32	16	20
Внутренний диаметр	мм	28	23,2	12	16
Цвет		черный			
Максимальная рабочая температура	°C	95			
Максимальное рабочее давление	атм	10			

При использовании фитингов следует опираться на технические характеристики трубы, т.к. параметры фитингов значительно превышают допустимые параметры труб.

## 4. Номенклатура

### 5. Указания по монтажу

5.1 Монтаж аксиальных фитингов ELSEN следует производить в соответствии с требованиями СП 40-102-2000; СП 41-102-98; СП 40-103-98 и СНиП 3.05.01-85.

5.2 При монтаже системы следует придерживаться следующего порядка:

- Отрезать пластиковую трубу нужной длины, строго перпендикулярно оси трубы
- Надеть монтажную гильзу на трубу
- С помощью расширительного инструмента расширить окончание трубы
- Вставить трубу в фитинг
- С помощью инструмента для запрессовки монтажных гильз надвинуть гильзу на фитинг
- Убедиться, что монтажная гильза дошла до упора фитинга (допускается зазор до 1.5 мм)
- Соединение готово к использованию

### 6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

6.1 Системы с использованием аксиальных фитингов ELSEN являются неразборными, что допускает их использование для скрытой (в бетонной стяжке) прокладки трубопровода, фитинг не нуждается в дополнительном обслуживании в течении всего срока эксплуатации трубопровода.

6.2 Гидравлические испытания системы проводятся в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01.85.

6.3 Не допускается использование соединителей с видимыми повреждениями.

### 7. Условия хранения и транспортировки

Аксиальные фитинги ELSEN серии Monolit должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69. Транспортировка может осуществляться железнодорожным, автомобильным и авиационным транспортом.

### 8. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. №122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## 9. Условия гарантийного обслуживания

9.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

9.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

9.3 Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

9.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

9.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.