

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Наименование товара

**ELSEN**

## РЕЗЬБОЗАЖИМНЫЕ ФИТИНГИ ELSEN

№	Артикул, марка, наименование	Количество, м	№ партии	Дата изготовления	Размер партии
1					
2					
3					

Наименование и адрес торговой организации \_\_\_\_\_

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

Штамп или печать  
торговой организации

Штамп о приемке

### С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_  
ФИО, подпись

### Гарантийный срок - 60 месяцев со дня продажи.

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

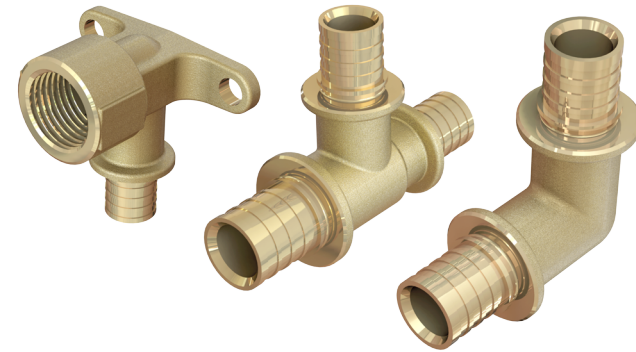
### При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

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

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

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_г. Подпись \_\_\_\_\_

**ELSEN**



Произведено в Италии/Словении

Гарантия

**10**  
лет

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# ФИТИНГИ АКСИАЛЬНЫЕ СЕРИИ MONOLIT ИЗ ЛАТУНИ И PPSU

Артикулы: EFA

### 1. Назначение и область применения.

Аксиальные фитинги ELSER 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:

<b>Наружный диаметр, мм</b>	16	16.2	20	20	25	25	32	32
<b>Толщина стенки, мм</b>	2.2	2.6	2.8	2.9	3.5	3.7	4.4	4.7

Данные фитинги рекомендуется использовать совместно с трубами ELSER PE-Xa. Использование системы труб и фитингов ELSER увеличивает гарантийный срок до 10 лет. Срок эксплуатации 50 лет.

### 2. Материалы и особенности конструкции.

Корпус фитингов ELSER изготовлен из высокопрочного полимера PPSU (поливинилсульфон). Также часть фитингов выполнена из латуни CW617N. Гильзы для фитингов Monolit изготовлены из полимера высокой прочности.



### 3. Технические характеристики фитингов из латуни

Наименование показателя	Ед. изм	Значение показателя			
Диаметр наружный	мм	25.5	19.7	16.5	13.5
Внутренний диаметр	мм	20.1	15.5	12.7	10.0
Максимальная рабочая температура	°C	95			
Максимальное рабочее давление	атм	10			

### 4. Технические характеристики фитингов из PPSU

Наименование показателя	Ед. изм	Значение показателя			
Диаметр наружный	мм	19.9	25.7	13.6	16.5
Внутренний диаметр	мм	13.4	18.4	9.0	11.25
Максимальная рабочая температура	°C	95			
Максимальное рабочее давление	атм	10			
Цвет		черный			

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

### 5. Указания по монтажу

5.1 Монтаж аксиальных фитингов ELSER 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 ELSER 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 ELSER 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.