



ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ  
 ТУ 28.29.12-053-22902507-2021  
 (взамен ТУ 3616-053-22902507-11)  
 ПАСПОРТ



Наименование: Элемент фильтрующий **FTOV FP. KB-1000-5**

Номер партии: **468-01-06/21** Количество в партии, шт.: **1000**

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Элементы предназначены для очистки жидкостей (в т.ч. пищевых) от механических частиц.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:**

Диаметр, мм \* **70** Диаметр, мм **—** Диаметр, мм \* **1070**  
 Тонкость фильтрации, мкм **5** Эффективность фильтрации, не менее, % **95** Начальный перепад давлений, Па **250**

Примечание: \* – габаритные размеры

Материал: полипропилен.

Внешний вид: цвет – белый, без видимых посторонних включений и механических повреждений.

**ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ**

Элементы транспортируют в упаковке предприятия изготовителя всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.

При транспортировании, погрузке и разгрузке элементов должны быть приняты меры, обеспечивающие их сохранность от механических повреждений. Элементы в упаковке предприятия изготовителя должны храниться в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

Утилизация элементов производится по нормативам, установленным для утилизации пластмасс.

**УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Перед установкой элемента в фильтродержатель необходимо убедиться, что в корпусе фильтродержателя нет остаточного давления. При монтаже элемента не допускается его деформация. Монтаж и подготовка элемента к эксплуатации осуществляются в соответствии с правилами, принятыми у потребителя.

Элементы используются в составе фильтрующих устройств, предназначенных для фильтрации жидкостей.

Направление подачи фильтруемой жидкости должно быть от периферии к центру.

Температура фильтрующей жидкости должна находиться в пределах +4 ... +80 °С, с учетом ограничений, указанных ниже.

Срок службы элемента фильтрующего определяется условиями эксплуатации: загрязненностью фильтруемой жидкости, температурой, входным давлением и другими факторами.

Максимальный перепад давлений фильтруемой жидкости на элементе в зависимости от рабочей температуры должен быть не более величин, приведенных в таблице 1.

Таблица 1 Максимально-допустимый перепад давлений

Рабочая температура, °С	Макс. Допустимый перепад давлений, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )
30	0,4 (4,0)
50	0,3 (3,0)
70	0,2 (2,0)
80	0,1 (1,0)

**Примечания:**

Максимальная рабочая температура для элементов лаковых составляет 60° С.

Для элементов бескаркасных таблица справедлива при наличии в фильтрационной установке внутреннего каркаса.

**ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Изготовитель гарантирует соответствие элементов фильтрующих указанным характеристикам при соблюдении заказчиком условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения – 36 месяцев со дня изготовления.

**СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ**

АО «Фильтр»

Россия, 249855, Калужская обл., Дзержинский р-он, п. Товарково, Промышленный мкр., д.1

www.ftov.ru

+7 (48434) 4-10-10, , voda@ftov.ru

АО "Фильтр" внесено в листинг NSF International

Filter JSC is listed by NSF International

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ**

Декларация о соответствии ТС № ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.85604/21 от 24.05.2021 срок действия по 23.05.2024

Filter JSC's company product is certified by NSF to NSF/ANSI/CAN Standard 61

**СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ**

Элемент фильтрующие соответствуют требованиям ТУ 28.29.12-053-22902507-2021 и признаны годными к эксплуатации.

*Нач. отдела Лапин Е.А.*  
 \_\_\_\_\_  
 Должность, Ф.И.О.

*[Подпись]*  
 \_\_\_\_\_  
 Личная подпись

**08.06.2021**  
 \_\_\_\_\_  
 Дата

