

Технические характеристики  
Элементы ФЭ-2000-5-1-Б с кассетой

Элементы фильтрующие типа ФЭ предназначены для очистки от механических примесей и загрязнении светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизтоплива и т.д.)

Основные параметры Фильтроэлемент ФЭ-2000-5-1-Б с кассетой

Номинальная пропускная способность, л/мин, не менее – 2000

Номинальный тонкость фильтрации, мкм, не более – 5\*

Перепад давления, кг/см<sup>2</sup>:

- - начальный – 0,4...0,6
- - предельно допустимый при номин. пропускной способности, не менее – 1,5

Содержание на выходе:

- Мех. Примесей, мг/л, не более – 1,0
- Волокон, шт/л, не более – 10

Герметичность, мм. в. ст, не менее – 300

Габаритные размеры:

- Наружный диаметр, мм – 330
- Внутренний диаметр, мм – 104
- Высота, мм. – 465

Масса, кг, не более – 10,5

Рабочее давление, кг/см<sup>2</sup>, не более – 15

Направление потока – внутрь

При поставке товара необходимо наличие технических паспортов и/или сертификата от завода изготовителя с указанием в них сроков хранения и эксплуатации. Год выпуска 2017 год.

Технические характеристики  
Элементы ЭС-900-1-М (ЭС-375) с кассетой

Элемент сепарирующий типа ЭС предназначены для отделения свободной воды из авиатоплива.

Основные параметры Фильтроэлемент ЭС-900-1-М с кассетой

Номинальная пропускная способность, л/мин, не менее – 900

Давления просачивания первой капли воды, мм.вод.ст, не менее – 140

Содержание очищенном топливе свободный, % масс, не более  
(при работе совместно с ЭФК) – 0,0015

Габаритные размеры:

- Наружный диаметр, мм – 149
- Внутренний диаметр, мм – 70
- Высота, мм. – 870

Масса, кг, не более – 3,3

Рабочее давл. кг/см<sup>2</sup>, не более – 15

Направление потока – внутрь

При поставке товара необходимо наличие технических паспортов и/или сертификата от завода изготовителя с указанием в них сроков хранения и эксплуатации. Год выпуска 2017 год.

Технические характеристики  
Элементы ЭФК-600-5-Н с кассетой  
Основные параметры Фильтроэлемент ЭФК-600-5-Н с кассетой

Номинальная пропускная способность, л/мин, не менее – 600

Номинальная тонкость фильтрования, мкм. – 5\*

Допустимый перепад давления, кг/см<sup>2</sup>:

- - начальный – 0,1...0,3
- - предельно допустимый при номинальном расходе – 1,5

Содержание на выходе, не более:

- Механических примесей, мг/кг – 1,0
- Волокон, шт/л – 10
- Свободной воды, % масс (при совместной работе с соот. ЭС) – 0,0015

Герметичность, мм. в. ст, не менее – 300

Габаритные размеры:

- Наружный диаметр, мм – 152
- Внутренний диаметр, мм – 76
- Высота, мм. – 1425

Осевое усилие сжатия, кг. – 10...15

Масса, кг, не более – 6,5

При поставке товара необходимо наличие технических паспортов и/или сертификата от завода изготовителя с указанием в них сроков хранения и эксплуатации. Год выпуска 2017 год.

Технические характеристики

Элементы фильтрующие типа ФЭ-170-5-1-В с кассетой предназначены для очистки светлых нефтепродуктов от механических примесей, в том числе авиакеросинов.

Наименование: ФЭ-170-5-1-В

D Наружн. мм: 68

d Внутр. мм: 125,5

Высота h, мм: 1117,6

Направление потока: внутрь

Номин. тонкость фильтрации, мкм: 3

Номин. производительность, м<sup>3</sup>/час (л/мин): 30 (500)

Максимальная рабочая температура (С): 93,3

Максимальная рабочая температура (F): 200

Диапазон pH (непрерывный режим): 5-9

Количество элементов в упаковке, шт.: 4

Осевое усилие сжатия, кг.: 10...15

Начальный перепад давления при работе на новом элемент кгс/см<sup>2</sup>: 0,2-0,6

Начальный перепад давления при работе на новом элемент МПа: 0,02-0,059

Макс перепад давления, кгс/см<sup>2</sup>: 1,5

Макс перепад давления, МПа: 0,147

Торцевые крышки выполнены из алюминия и / или стеклонеполненного нейлона.

При поставке товара необходимо наличие технических паспортов и/или сертификата от завода изготовителя с указанием в них сроков хранения и эксплуатации. Год выпуска 2017 год.

#### Технические характеристики

Элементы сепарирующие SO-644VA с кассетой предназначены для предотвращения попадания капель воды в выходящий поток топлива. Применяется для отделения свободной воды при фильтрации светлых нефтепродуктов, в том числе авиакеросинов.

Наименование:	SO-644VA
D Наружн, мм:	330
d Внутр, мм:	104
Высота h, мм:	465
Направление потока:	внутрь
Номин. толщина фильтрации, мкм:	400
Номин. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин):	75 (438)
Максимальное содержание примесей во входящем топливе:	
- механические примеси, г/литр (не более):	0,05
- свободной воды, % от масс (не более):	0,05
Содержание на выходе продукта:	
- механические примеси, мг/литр (не более):	1
- волокна, шт./литр (не более):	10
Количество элементов в упаковке, шт.:	1
Герметичность, мм. в. ст., не менее:	300
Рабочее давл, кг/см <sup>2</sup> , не более:	15

При поставке товара необходимо наличие технических паспортов и/или сертификата от завода изготовителя с указанием в них сроков хранения и эксплуатации. Год выпуска 2017 год.

#### Технические характеристики

Фильтроэлемент SO-436V или эквивалент, допущенный в установленном порядке (см. раздел 2.1 настоящего ТЗ). Назначение: отделение свободной воды из авиатоплива. Марка корпуса фильтра для установки: фильтр – вододделитель HV-2256-LW-VA

Наименование:	SO-436V
D Наружн, мм:	330
d Внутр, мм:	300
Высота h, мм:	465
Направление потока:	внутрь
Номин. толщина фильтрации, мкм:	400
Номин. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин):	420 (7000)
Максимальное содержание примесей во входящем топливе:	
- механические примеси, г/литр (не более):	0,05

- свободной воды, % от масс (не более):	0,05
Содержание на выходе продукта:	
- механические примеси, мг/литр (не более):	1
- волокна, шт./литр (не более):	10
Количество элементов в упаковке, шт.:	2
Номинальная пропускная способность, л/мин:	900
Величина давления просачивания первой капли воды, мм.вод.ст, не менее:	140
Содержания свободной воды на выходе, % масс, не более:	0,0015
Направление потока:	внутри
Осевое усилие сжатия, кг:	10...15
Габаритные размеры, мм:	
- наружный диаметр:	152
- внутренние диаметры:	114,5/13

При поставке товара необходимо наличие технических паспортов и/или сертификата от завода изготовителя с указанием в них сроков хранения и эксплуатации. Год выпуска 2017 год.

#### Технические характеристики

##### Элементы фильтрующие коагулирующие ЭФК-375-5-М Н с кассетой

Элементы фильтрующие коагулирующие типа ЭФК-375-5-М с кассетой предназначены для удаления механических примесей и укрупнения мелких капель свободной воды в топливе до размеров, которые могут быть удалены в корпусе фильтра – водоотделителя. Применяется для очистки светлых нефтепродуктов, в том числе авиакеросинов.

Наименование:	ЭФК-375-5-М
D Наружн, мм:	125/148
d Внутр, мм:	32
Высота h, мм:	1050
Направление потока:	внутри
Номинал. толщина фильтрации, мкм:	45 (750)
Номинал. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин):	42 (700)
Максимальное содержание примесей во входящем топливе:	
- механические примеси, г/литр (не более):	0,05
- свободной воды, % от масс (не более):	0,05
Содержание на выходе продукта:	
- механические примеси, мг/литр (не более):	2
- волокна, шт./литр (не более):	10

При поставке товара необходимо наличие технических паспортов и/или сертификата от завода изготовителя с указанием в них сроков хранения и эксплуатации. Год выпуска 2017 год.

Начальник службы ГСМ



Тажибаев Т.Т.