

### ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: [olegaero@yandex.by](mailto:olegaero@yandex.by)

[www.maxaero.by](http://www.maxaero.by)



# Воздушные фильтры ФяС группы А-01-А-13



## Воздушные фильтры ФяС, группа А-01.

Фильтры ФяС применяются на атомных станциях (АЭС) и предприятиях атомной отрасли, в том числе на предприятиях ядерно-топливного цикла (ЯТЦ), для очистки приточного воздуха, вентиляционных выбросов, содержащих радиоактивные, неактивные, токсические аэрозоли в системах нормальной эксплуатации и в системах, выполняющих функции безопасности АЭС и других предприятий атомной отрасли.



Фильтры ФяС применяются также на предприятиях различных отраслей, на объектах медицины, науки, для высокоэффективной, в том числе финишной, очистки приточного и вытяжного воздуха и стерилизующей фильтрации.

Фильтры ФяС являются аэрозольными фильтрами и не являются сорбентными. Фильтры ФяС не предназначены для улавливания и фильтрации натриевых аэрозолей.

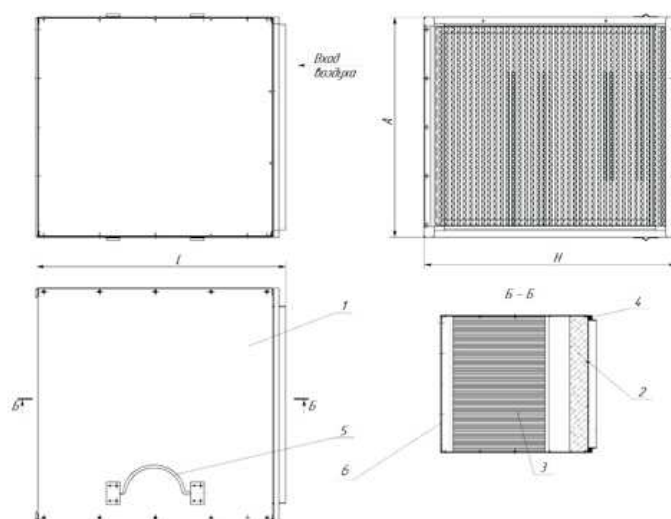
Фильтры ФяС должны изготавливаться в климатическом исполнении УХЛ, категория размещения 3.1, тип атмосферы II при эксплуатации и монтаже в соответствии с ГОСТ 15150-69. Фильтры по техническим требованиям Потребителя могут изготавливаться в другом климатическом исполнении.

Фильтры ФяС состоят из корпуса и, установленного(ых) в нем фильтрующего(их) пакета(ов) в виде складок фильтрующего материала, разделенных сепараторами, с последующей герметизацией по всему периметру корпуса фильтра. Фильтры ФяС имеют предфильтр в едином корпусе. Фильтры ФяС-А также изготавливаются совместно с секциями ССФ.

Фильтры ФяС устанавливаются в специальных секциях (кожухах), модулях, камерах и других устройствах Потребителя для размещения этих фильтров.

Фильтры ФяС имеют различные варианты исполнений по температуре эксплуатации до 250°C.

Фильтры ФяС также изготавливаются по специальному заказу Заказчика на основании технического задания в ином конструктивном исполнении и иными техническими характеристиками.



**Рис. 1. Общий вид фильтров ФяС-А-01.**

1 – корпус (сталь конструкционная углеродистая с лакокрасочным покрытием); 2 – предфильтр; 3 – фильтрующий пакет (микро-тонкое стекловолокно с сепараторами из алюминиевой фольги); 4 – уплотнительная прокладка; 5 – ручки откидные

**Таблица Фильтры ФяС группы А-01.**

Марка	Марка фильтра-эквивалента*	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010	Эффективность по наиболее про- никающим частицам, %	Номинальная производи- тельность, м <sup>3</sup> /ч	Начальное сопротивление при номинальной производительности, не более, Па	Предельное конечное сопротив- ление, Па	Варианты материалов корпуса фильтра	Габаритные размеры		
								Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
ФяС-А12-011.1Д ФяС-А13-011.1Д ФяС-А14-011.1Д	Д-2,8	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	420	160 190 280	1500	Д, Ш, Н, Б	295	318	370
ФяС-А12-012.1Д ФяС-А13-012.1Д ФяС-А14-012.1Д	Д-9	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	1350	180 260 320	1500	Д, Ш, Н, Б	320	636	388
ФяС-А12-013.1Д ФяС-А13-013.1Д ФяС-А14-013.1Д	Д-6,5	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	1000	180 200 220	1500	Д, Ш, Н, Б	428	405	428
ФяС-А12-015.1Б ФяС-А13-015.1Б ФяС-А14-015.1Б	А-5,3	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	1000	120 220 370	1500	Д, Ш, Н, Б	430	405	428
ФяС-А12-016.1Б ФяС-А13-016.1Б ФяС-А14-016.1Б	А-17	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	2500	240 300 320	1500	Д, Ш, Н, Б	636	610	572

**Примечание:** габаритные размеры фильтров даны с учетом толщины уплотнителя.

Фильтры ФяС изготавливаются с классами от Е10 до U16 по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010.

\* Марки фильтров-эквивалентов указаны завода «Двигатель» (Эстония ССР, каталог 1983г.)

Завод – изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.

## Воздушные фильтры ФяС, группа А-02.

Фильтры ФяС применяются на атомных станциях (АЭС) и предприятиях атомной отрасли, в том числе на предприятиях ядерно-топливного цикла (ЯТЦ), для очистки приточного воздуха, вентиляционных выбросов, содержащих радиоактивные, неактивные, токсические аэрозоли в системах нормальной эксплуатации и в системах, выполняющих функции безопасности АЭС и других предприятий атомной отрасли.



Фильтры ФяС применяются также на предприятиях различных отраслей, на объектах медицины, науки, для высокоэффективной, в том числе финишной, очистки приточного и вытяжного воздуха и стерилизующей фильтрации.

Фильтры ФяС являются аэрозольными фильтрами и не являются сорбентными. Фильтры ФяС не предназначены для улавливания и фильтрации натриевых аэрозолей.

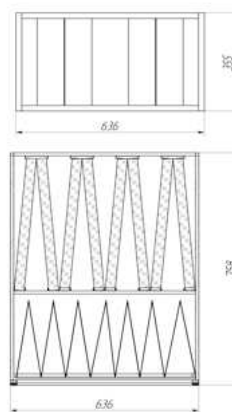
Фильтры ФяС должны изготавливаться в климатическом исполнении УХЛ, категория размещения 3.1, тип атмосферы II при эксплуатации и монтаже в соответствии с ГОСТ 15150-69. Фильтры по техническим требованиям Потребителя могут изготавливаться в другом климатическом исполнении.

Фильтры ФяС состоят из корпуса и, установленного(ых) в нем фильтрующего(их) пакета(ов) в виде складок фильтрующего материала, разделенных сепараторами, с последующей герметизацией по всему периметру корпуса фильтра. Фильтры ФяС имеют предфильтр в едином корпусе. Фильтры ФяС также изготавливаются совместно с секциями ССФ.

Фильтры ФяС устанавливаются в специальных секциях (кожухах), модулях, камерах и других устройствах Потребителя для размещения этих фильтров.

Фильтры ФяС имеют различные варианты исполнений по температуре эксплуатации до 250°C.

Фильтры ФяС также изготавливаются по специальному заказу Заказчика на основании технического задания в ином конструктивном исполнении и иными техническими характеристиками.



**Рис. 1. Общий вид фильтра ФяС-А\*\*-023.1Д**

1 – фильтрующие пакеты (тонкая очистка); 2 – корпус; 3 – предфильтр (грубая очистка); 4 – уплотнение.

**Таблица Фильтры ФяС группы А-02.**

Марка	Марка фильтра-эквивалента*	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010	Эффективность по наиболее проникающим частицам, %	Номинальная производительность, м³/ч	Начальное сопротивление при номинальной производительности, не более, Па	Предельное конечное сопротивление, Па	Варианты материалов корпуса фильтра	Габаритные размеры		
								Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
ФяС-А12-021.1Д ФяС-А13-021.1Д ФяС-А14-021.1Д	Ф-5	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	750	170 190 280	1500	Д, Ш, Н, Б	295	318	628
ФяС-А12-022.1Д ФяС-А13-022.1Д ФяС-А14-022.1Д	Ф-21	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	3150	220 300 380	1500	Д, Ш, Н, Б	590	636	478
ФяС-А12-023.1Д ФяС-А13-023.1Д ФяС-А14-023.1Д	Д-19	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	2850	420 460 520	1500	Д, Ш, Н, Б	355	636	758
ФяС-А12-024.1Д ФяС-А13-024.1Д ФяС-А14-024.1Д	Д-33	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	5000	420 460 520	1500	Д, Ш, Н, Б	590	636	758
ФяС-А12-025.1Д ФяС-А13-025.1Д ФяС-А14-025.1Д	Д-23	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	3500	280 350 400	1500	Д, Ш, Н, Б	636	610	572

**Примечание:** габаритные размеры фильтров даны с учетом толщины уплотнителя.

Фильтры ФяС могут изготавливаться с классами от Е10 до U16 по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010.

\* Марки фильтров-эквивалентов указаны завода «Двигатель» (Эстония ССР, каталог 1983г.)

Завод – изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.

## Воздушные фильтры ФяС, группа А-03.

Фильтры ФяС применяются на атомных станциях (АЭС) и предприятиях атомной отрасли, в том числе на предприятиях ядерно-топливного цикла (ЯТЦ), для очистки приточного воздуха, вентиляционных выбросов, содержащих радиоактивные, неактивные, токсические аэрозоли в системах нормальной эксплуатации и в системах, выполняющих функции безопасности АЭС и других предприятий атомной отрасли.

Фильтры ФяС применяются также на предприятиях различных отраслей, на объектах медицины, науки, для высокоэффективной, в том числе финишной, очистки приточного и вытяжного воздуха и стерилизующей фильтрации.

Фильтры ФяС являются аэрозольными фильтрами и не являются сорбентными. Фильтры ФяС не предназначены для улавливания и фильтрации натриевых аэрозолей.

Фильтры ФяС должны изготавливаться в климатическом исполнении УХЛ, категория размещения 3.1, тип атмосферы II при эксплуатации и монтаже в соответствии с ГОСТ 15150-69. Фильтры по техническим требованиям Потребителя могут изготавливаться в другом климатическом исполнении.

Фильтры ФяС состоят из корпуса и, установленного(ых) в нем фильтрующего(их) пакета(ов) в виде складок фильтрующего материала, разделенных сепараторами, с последующей герметизацией по всему периметру корпуса фильтра. Фильтры ФяС имеют предфильтр в едином корпусе. Фильтры ФяС также изготавливаются совместно с секциями ССФ.

Фильтры ФяС устанавливаются в специальных секциях (кожухах), модулях, камерах и других устройствах Потребителя для размещения этих фильтров.

Фильтры ФяС имеют различные варианты исполнений по температуре эксплуатации до 250°С.

Фильтры ФяС также изготавливаются по специальному заказу Заказчика на основании технического задания в ином конструктивном исполнении и иными техническими характеристиками.

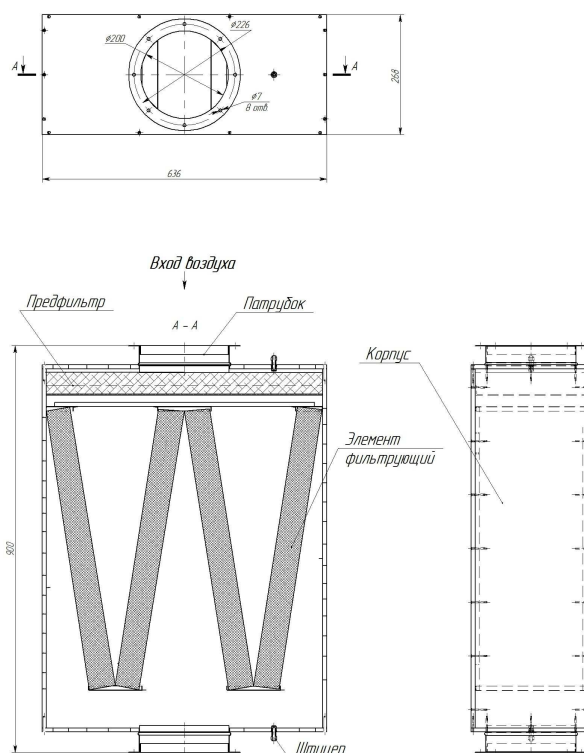


Рис. 1. Общий вид фильтра ФяС-А\*\*-031-268x636x900.0Д

**Таблица Фильтры ФяС группы А-03.**

Марка	Марка фильтра-эквивалента*	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010	Эффективность по наиболее проникающим частицам, %	Номинальная производительность, м <sup>3</sup> /ч	Начальное сопротивление при номинальной производительности, не более, Па	Предельное конечное сопротивление, Па	Варианты материалов корпуса фильтра	Габаритные размеры		
								Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
ФяС-А12-031.0Д ФяС-А13-031.0Д ФяС-А14-031.0Д	Д-13	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	1300	400 450 480	1500	Д, Ш, Н, Б	268	640	900
ФяС-А12-032.0Д ФяС-А13-032.0Д ФяС-А14-032.0Д	Д-11	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	1100	400 450 480	1500	Д, Ш, Н, Б	268	636	594

Примечание: габаритные размеры фильтров даны с учетом толщины уплотнителя.

Фильтры ФяС изготавливаются с классами от Е10 до U16 по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010.

\* Марки фильтров-эквивалентов указаны завода «Двигатель» (Эстония ССР, каталог 1983г.)

Завод – изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.

**Дополнительная информация может быть предоставлена по запросу.**

## Воздушные фильтры ФяС, группа А-04.

Фильтры ФяС применяются на атомных станциях (АЭС) и предприятиях атомной отрасли, в том числе на предприятиях ядерно-топливного цикла (ЯТЦ), для очистки приточного воздуха, вентиляционных выбросов, содержащих радиоактивные, неактивные, токсические аэрозоли в системах нормальной эксплуатации и в системах, выполняющих функции безопасности АЭС и других предприятий атомной отрасли.

Фильтры ФяС применяются также на предприятиях различных отраслей, на объектах медицины, науки, для высокоэффективной, в том числе финишной, очистки приточного и вытяжного воздуха и стерилизующей фильтрации.

Фильтры ФяС являются аэрозольными фильтрами и не являются сорбентными. Фильтры ФяС не предназначены для улавливания и фильтрации натриевых аэрозолей.

Фильтры ФяС должны изготавливаться в климатическом исполнении УХЛ, категория размещения 3.1, тип атмосферы II при эксплуатации и монтаже в соответствии с ГОСТ 15150-69. Фильтры по техническим требованиям Потребителя могут изготавливаться в другом климатическом исполнении.

Фильтры ФяС состоят из корпуса и, установленного(ых) в нем фильтрующего(их) пакета(ов) в виде складок фильтрующего материала, разделенных сепараторами, с последующей герметизацией по всему периметру корпуса фильтра. Фильтры ФяС имеют предфильтр в едином корпусе. Фильтры ФяС также изготавливаются совместно с секциями ССФ.

Фильтры ФяС устанавливаются в специальных секциях (кожухах), модулях, камерах и других устройствах Потребителя для размещения этих фильтров.

Фильтры ФяС имеют различные варианты исполнений по температуре эксплуатации до 250°C.

Фильтры ФяС также изготавливаются по специальному заказу Заказчика на основании технического задания в ином конструктивном исполнении и иными техническими характеристиками.

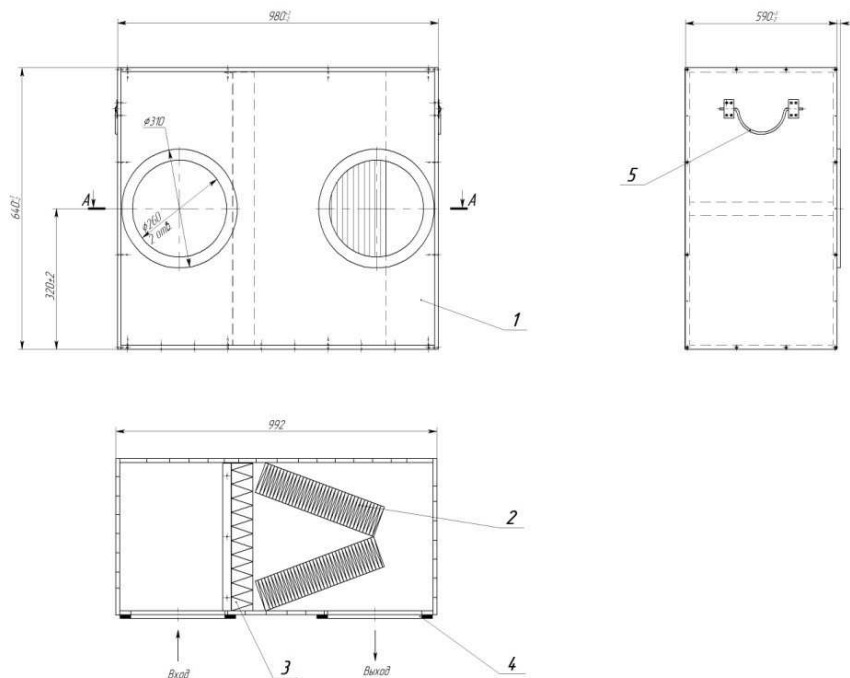


Рис. 1. Общий вид фильтра ФяС-А\*\*-043.3Д

1 – корпус; 2- фильтрующие пакеты (тонкая очистка); 3 – предфильтр (грубая очистка); 4 – уплотнение; 5- ручки.

**Таблица Фильтры ФяС группы А-04.**

Марка	Марка фильтра-эквивалента*	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010	Эффективность по наиболее проникающим частицам, %	Номинальная производительность, м³/ч	Начальное сопротивление при номинальной производительности, не более, Па	Предельное конечное сопротивление, Па	Варианты материалов корпуса фильтра	Габаритные размеры		
								Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
ФяС-А12-041.0Д ФяС-А13-041.0Д ФяС-А14-041.0Д	Д-13У	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	1350	350 400 450	1500	Д, Ш	415	796	705
ФяС-А12-042.0Д ФяС-А13-042.0Д ФяС-А14-042.0Д	Д-14У	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	1200	270 320 380	1500	Д, Ш	750	640	363
ФяС-А12-043.0Д ФяС-А13-043.0Д ФяС-А14-043.0Д	Д-28У	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	2000	230 260 340	1500	Д, Ш	980	640	598

**Примечание:** габаритные размеры фильтров даны с учетом толщины уплотнителя.

Фильтры ФяС изготавливаются с классами от Е10 до U16 по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010.

\* Марки фильтров-эквивалентов указаны завода «Двигатель» (Эстония ССР, каталог 1983г.)

Завод – изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.

## Воздушные фильтры ФяС, группа А-05.

Фильтры ФяС применяются на атомных станциях (АЭС) и предприятиях атомной отрасли, в том числе на предприятиях ядерно-топливного цикла (ЯТЦ), для очистки приточного воздуха, вентиляционных выбросов, содержащих радиоактивные, неактивные, токсические аэрозоли в системах нормальной эксплуатации и в системах, выполняющих функции безопасности АЭС и других предприятий атомной отрасли.

Фильтры ФяС применяются также на предприятиях различных отраслей, на объектах медицины, науки, для высокоэффективной, в том числе финишной, очистки приточного и вытяжного воздуха и стерилизующей фильтрации.

Фильтры ФяС являются аэрозольными фильтрами и не являются сорбентными. Фильтры ФяС не предназначены для улавливания и фильтрации натриевых аэрозолей.

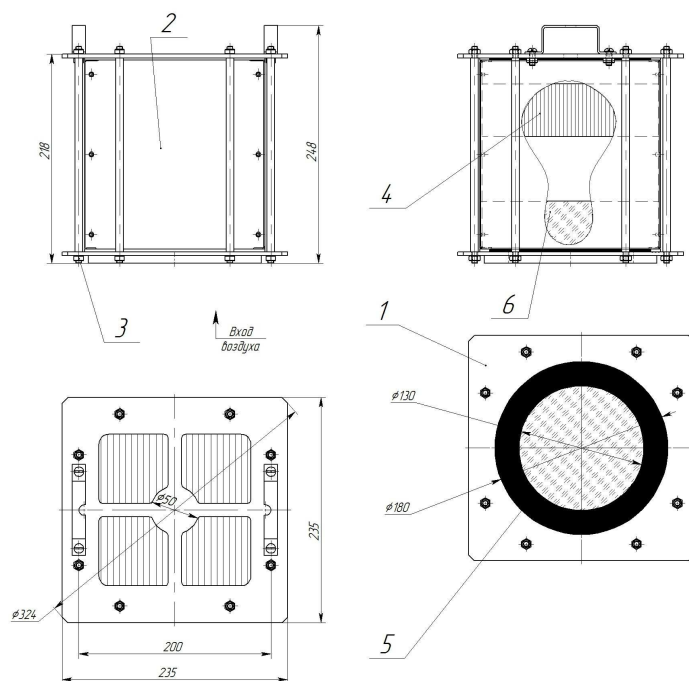
Фильтры ФяС должны изготавливаться в климатическом исполнении УХЛ, категория размещения 3.1, тип атмосферы II при эксплуатации и монтаже в соответствии с ГОСТ 15150-69. Фильтры по техническим требованиям Потребителя могут изготавливаться в другом климатическом исполнении.

Фильтры ФяС состоят из корпуса и, установленного(ых) в нем фильтрующего(их) пакета(ов) в виде складок фильтрующего материала, разделенных сепараторами, с последующей герметизацией по всему периметру корпуса фильтра. Фильтры ФяС имеют предфильтр в едином корпусе. Фильтры ФяС также изготавливаются совместно с секциями ССФ.

Фильтры ФяС устанавливаются в специальных секциях (кожухах), модулях, камерах и других устройствах Потребителя для размещения этих фильтров.

Фильтры ФяС имеют различные варианты исполнений по температуре эксплуатации до 250°C.

Фильтры ФяС также изготавливаются по специальному заказу Заказчика на основании технического задания в ином конструктивном исполнении и иными техническими характеристиками.



**Рис. 1. Общий вид фильтра ФяС-А\*\*-051.\*НН**

1 – внешний корпус; 2 – корпус; 3- крепёжные детали (нержавеющая сталь) ;  
4 – фильтрующий пакет из микротонкого стекловолокна; 5 – уплотнительная прокладка - вакуумная резина; 6 – предфильтр

**Таблица Фильтры ФяС группы А-05.**

Марка	Марка фильтра-эквивалента*	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010	Эффективность по наиболее проникающим частицам, %	Номинальная производительность, м <sup>3</sup> /ч	Начальное сопротивление при номинальной производительности, не более, Па	Предельное конечное сопротивление, Па	Варианты материалов корпуса фильтра	Габаритные размеры		
								Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
ФяС-А14-051.1НН ФяС-А15-051.1НН	ФБ-0,5	H14 U15	99,995 99,9995	75	340 350	1500	Н	235	235	248
ФяС-А14-052.1ШН	ФБ-2	H14	99,995	200	380	1500	Ш, Н	330	300	390
ФяС-А14-053.1НН	ФБ-10	H14	99,995	1000	400	1500	Н	510	510	545

Примечание: габаритные размеры фильтров даны с учетом толщины уплотнителя.

Фильтры ФяС изготавливаются с классами от E10 до U16 по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010.

Направление потока и вариант расположения уплотнения для данных фильтров необходимо уточнять при оформлении заказа.

\* Марки фильтров-эквивалентов указаны завода «Двигатель» (Эстония ССР, каталог 1983г.)

Завод – изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.

## Воздушные фильтры ФяС, группа А-06.

Фильтры ФяС применяются на атомных станциях (АЭС) и предприятиях атомной отрасли, в том числе на предприятиях ядерно-топливного цикла (ЯТЦ), для очистки приточного воздуха, вентиляционных выбросов, содержащих радиоактивные, неактивные, токсические аэрозоли в системах нормальной эксплуатации и в системах, выполняющих функции безопасности АЭС и других предприятий атомной отрасли.



Фильтры ФяС применяются также на предприятиях различных отраслей, на объектах медицины, науки, для высокоэффективной, в том числе финишной, очистки приточного и вытяжного воздуха и стерилизующей фильтрации.

Фильтры ФяС являются аэрозольными фильтрами и не являются сорбентными. Фильтры ФяС не предназначены для улавливания и фильтрации натриевых аэрозолей.

Фильтры ФяС должны изготавливаться в климатическом исполнении УХЛ, категория размещения 3.1, тип атмосферы II при эксплуатации и монтаже в соответствии с ГОСТ 15150-69. Фильтры по техническим требованиям Потребителя могут изготавливаться в другом климатическом исполнении.

Фильтры ФяС состоят из корпуса и, установленного(ых) в нем фильтрующего(их) пакета(ов) в виде складок фильтрующего материала, разделенных сепараторами, с последующей герметизацией по всему периметру корпуса фильтра. Фильтры ФяС имеют предфильтр в едином корпусе. Фильтры ФяС также изготавливаются совместно с секциями ССФ.

Фильтры ФяС устанавливаются в специальных секциях (кожухах), модулях, камерах и других устройствах Потребителя для размещения этих фильтров.

Фильтры ФяС имеют различные варианты исполнений по температуре эксплуатации до 250°C.

Фильтры ФяС также изготавливаются по специальному заказу Заказчика на основании технического задания в ином конструктивном исполнении и иными техническими характеристиками.

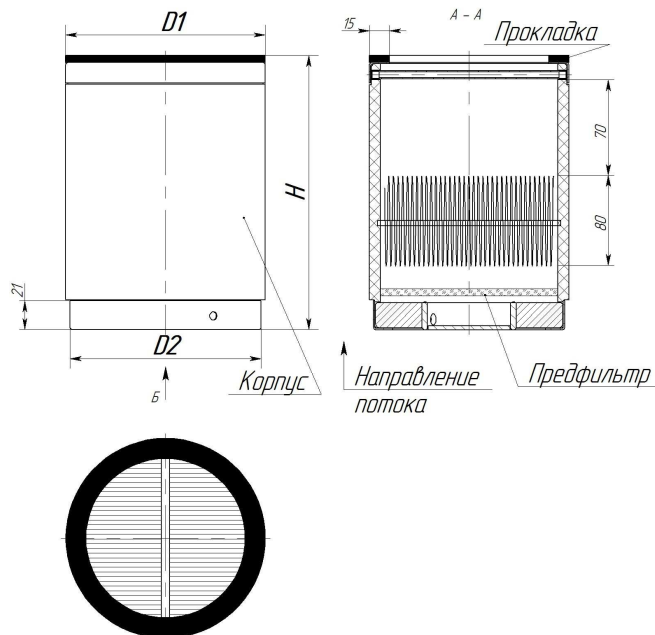


Рис. 1. Общий вид фильтра ФяС-А\*\*-063.2ЛН-ДМИ

**Таблица Фильтры ФяС группы А-06.**

Марка	Марка фильтра-эквивалента*	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010	Эффективность по наиболее проникающим частицам, %	Номинальная производительность, м³/ч	Начальное сопротивление при номинальной производительности, не более, Па	Предельное конечное сопротивление, Па	Варианты материалов корпуса фильтра	Габаритные размеры	
								Диаметр, мм	Высота, мм
ФяС-А12-061.0Л ФяС-А13-061.0Л ФяС-А14-061.0Л	В-0,05	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	5	190 220 250	1500	Л	96	180
ФяС-А12-062.2Л ФяС-А13-062.2Л ФяС-А14-062.2Л	В-0,1	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	10	140 160 180	1500	Л	150	112
ФяС-А12-063.2Л ФяС-А13-063.2Л ФяС-А14-063.2Л	В-0,4	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	60	150 200 300	1500	Л	148	198

Примечание: габаритные размеры фильтров даны с учетом толщины уплотнителя.

Фильтры ФяС изготавливаются с классами от Е10 до U16 по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010.

Направление потока и вариант расположения уплотнения для данных фильтров необходимо уточнять при оформлении заказа.

\* Марки фильтров-эквивалентов указаны завода «Двигатель» (Эстония ССР, каталог 1983г.)

Завод – изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.

## Воздушные фильтры ФяС, группа А-07.

Фильтры ФяС применяются на атомных станциях (АЭС) и предприятиях атомной отрасли, в том числе на предприятиях ядерно-топливного цикла (ЯТЦ), для очистки приточного воздуха, вентиляционных выбросов, содержащих радиоактивные, неактивные, токсические аэрозоли в системах нормальной эксплуатации и в системах, выполняющих функции безопасности АЭС и других предприятий атомной отрасли.

Фильтры ФяС применяются также на предприятиях различных отраслей, на объектах медицины, науки, для высокоэффективной, в том числе финишной, очистки приточного и вытяжного воздуха и стерилизующей фильтрации.

Фильтры ФяС являются аэрозольными фильтрами и не являются сорбентными. Фильтры ФяС не предназначены для улавливания и фильтрации натриевых аэрозолей.

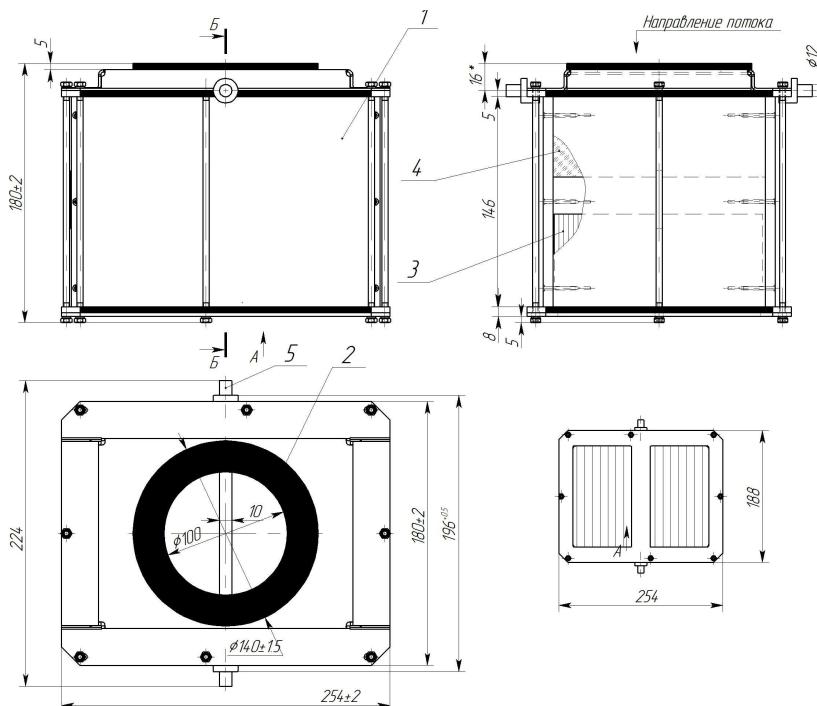
Фильтры ФяС должны изготавливаться в климатическом исполнении УХЛ, категория размещения 3.1, тип атмосферы II при эксплуатации и монтаже в соответствии с ГОСТ 15150-69. Фильтры по техническим требованиям Потребителя могут изготавливаться в другом климатическом исполнении.

Фильтры ФяС состоят из корпуса и, установленного(ых) в нем фильтрующего(их) пакета(ов) в виде складок фильтрующего материала, разделенных сепараторами, с последующей герметизацией по всему периметру корпуса фильтра. Фильтры ФяС имеют предфильтр в едином корпусе. Фильтры ФяС также изготавливаются совместно с секциями ССФ.

Фильтры ФяС устанавливаются в специальных секциях (кожухах), модулях, камерах и других устройствах Потребителя для размещения этих фильтров.

Фильтры ФяС имеют различные варианты исполнений по температуре эксплуатации до 250°С.

Фильтры ФяС также изготавливаются по специальному заказу Заказчика на основании технического задания в ином конструктивном исполнении и иными техническими характеристиками.



**Рис. 1. Общий вид фильтра ФяС-А\*\*-071.2ПН**

1 — корпус; 2 — уплотнительная прокладка - вакуумная резина; 3 — фильтрующий пакет из микротонкого стекловолокна; 4 — предфильтр; 5 — ручки.

**Таблица Фильтры ФяС группы А-07.**

Марка	Марка фильтра-эквивалента*	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010	Эффективность по наиболее проникающим частицам, %	Номинальная производительность, м³/ч	Начальное сопротивление при номинальной производительности, не более, Па	Предельное конечное сопротивление, Па	Варианты материалов корпуса фильтра	Габаритные размеры		
								Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
ФяС-А12-071.2ЛН ФяС-А13-071.2ЛН ФяС-А14-071.2ЛН	В-0,5	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	75	210 230 250	1500	ЛН, НН	224	254	180
ФяС-А12-072.2ЛН ФяС-А13-072.2ЛН ФяС-А14-072.2ЛН	В-1	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	150	270 300 330	1500	ЛН, НН	250	266	310
ФяС-А12-073. ЛН ФяС-А13-073. ЛН ФяС-А14-073. ЛН	В-2	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	400	550 600 700	1500	ЛН, НН	224	334	503

Примечание: габаритные размеры фильтров даны с учетом толщины уплотнителя.

Фильтры ФяС изготавливаются с классами от Е10 до U16 по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010.

Направление потока и вариант расположения уплотнения для данных фильтров необходимо уточнять при оформлении заказа.

\* Марки фильтров-эквивалентов указаны завода «Двигатель» (Эстония ССР, каталог 1983г.)

Завод – изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.

**Дополнительная информация может быть предоставлена по запросу.**

## Воздушные фильтры ФяС, группа А-08.

Фильтры ФяС применяются на атомных станциях (АЭС) и предприятиях атомной отрасли, в том числе на предприятиях ядерно-топливного цикла (ЯТЦ), для очистки приточного воздуха, вентиляционных выбросов, содержащих радиоактивные, неактивные, токсические аэрозоли в системах нормальной эксплуатации и в системах, выполняющих функции безопасности АЭС и других предприятий атомной отрасли.

Фильтры ФяС применяются также на предприятиях различных отраслей, на объектах медицины, науки, для высокоэффективной, в том числе финишной, очистки приточного и вытяжного воздуха и стерилизующей фильтрации.

Фильтры ФяС являются аэрозольными фильтрами и не являются сорбентными. Фильтры ФяС не предназначены для улавливания и фильтрации натриевых аэрозолей.

Фильтры ФяС должны изготавливаться в климатическом исполнении УХЛ, категория размещения 3.1, тип атмосферы II при эксплуатации и монтаже в соответствии с ГОСТ 15150-69. Фильтры по техническим требованиям Потребителя могут изготавливаться в другом климатическом исполнении.

Фильтры ФяС состоят из корпуса и, установленного(ых) в нем фильтрующего(их) пакета(ов) в виде складок фильтрующего материала, разделенных сепараторами, с последующей герметизацией по всему периметру корпуса фильтра. Фильтры ФяС имеют предфильтр в едином корпусе. Фильтры ФяС также изготавливаются совместно с секциями ССФ.

Фильтры ФяС устанавливаются в специальных секциях (кожухах), модулях, камерах и других устройствах Потребителя для размещения этих фильтров.

Фильтры ФяС имеют различные варианты исполнений по температуре эксплуатации до 250°С.

Фильтры ФяС также изготавливаются по специальному заказу Заказчика на основании технического задания в ином конструктивном исполнении и иными техническими характеристиками.

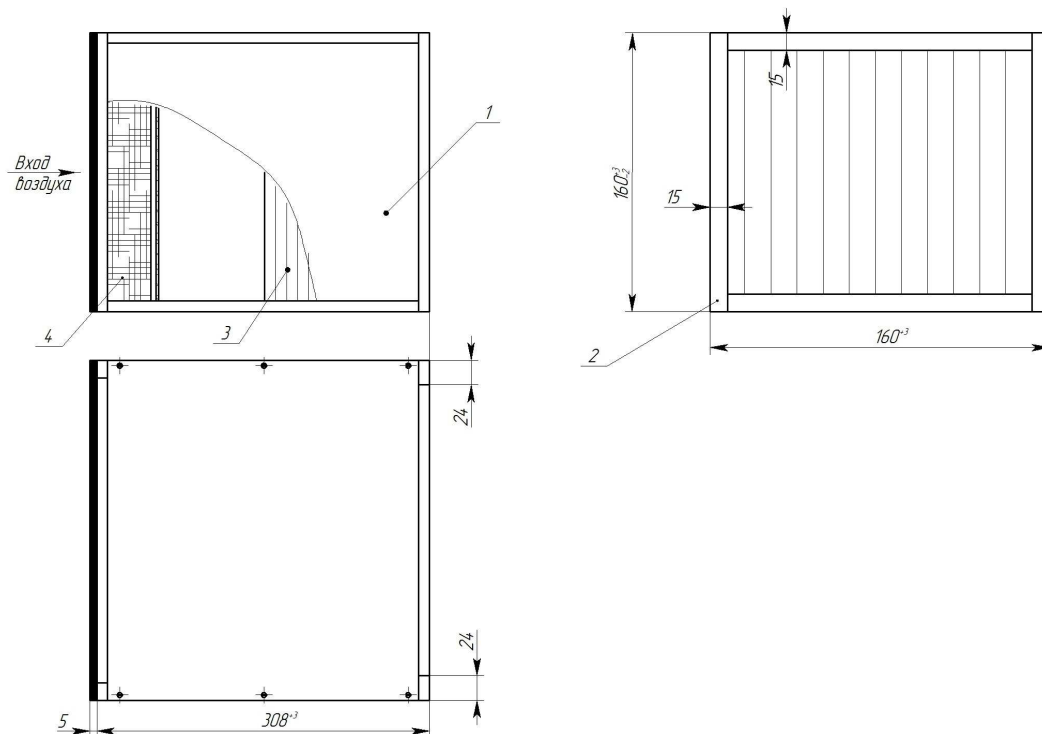


Рис. 1. Общий вид фильтра ФяС –А\*\*-082.1Д

1 – корпус; 2 – уплотнительная прокладка; 3- фильтрующий пакет (тонкая очистка); 4 - предфильтр (грубая очистка).

**Таблица Фильтры ФяС группы А-08.**

Марка	Марка фильтра-эквивалента*	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010	Эффективность по наиболее проникающим частицам, %	Номинальная производительность, м³/ч	Начальное сопротивление при номинальной производительности, не более, Па	Пределное конечное сопротивление, Па	Варианты материалов корпуса фильтра	Габаритные размеры		
								Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
ФяС-А12-081.1Д ФяС-А13-081.1Д ФяС-А14-081.1Д	ДК-0,24	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 <b>99,995</b>	35	170 220 280	1500	Д, Ш	355	160	245
ФяС-А12-082.1Д ФяС-А13-082.1Д ФяС-А14-082.1Д	ДК-0,25	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	37,5	300 370 450	1500	Д, Ш	160	160	313
ФяС-А12-083.1Д ФяС-А13-083.1Д ФяС-А14-083.1Д	ДК-0,6	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	90	300 370 460	1500	Д, Ш	355	160	339
ФяС-А12-084.1Д ФяС-А13-084.1Д ФяС-А14-084.1Д	ДК-0,8	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	120	460 520 570	1500	Д, Ш	210	218	383
ФяС-А12-085.1Д ФяС-А13-085.1Д ФяС-А14-085.1Д	ДК-1,4	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	210	300 340 480	1500	Д, Ш	350	350	308
ФяС-А12-086.1Д ФяС-А13-086.1Д ФяС-А14-086.1Д	ДК-4,5	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	690	360 390 490	1500	Д, Ш	500	645	358
ФяС-А12-087.1Д	ФК-4,5П	Е12	99,5	225	120	1500	Д, Ш	500	636	360
ФяС-А12-088.0Д ФяС-А13-088.0Д ФяС-А14-088.0Д	ДК-0,25У	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	36	300 340 380	1500	Д, Ш	160	170	435
ФяС-А12-089.0Д ФяС-А13-089.0Д ФяС-А14-089.0Д	ДК-0,9	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	150	360 400 480	1500	Д, Ш	196	230	550
ФяС-А12-0810.0Д ФяС-А13-0810.0Д ФяС-А14-0810.0Д	ДК-1,5У	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	250	300 340 480	1500	Д, Ш	218	310	550

**Примечание:** габаритные размеры фильтров даны с учетом толщины уплотнителя. Фильтры ФяС изготавливаются с классами от Е10 до U16 по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010.

\* Марки фильтров-эквивалентов указаны завода «Двигатель» (Эстония ССР, каталог 1983г.)

Завод – изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.

## Воздушные фильтры ФяС, группа А-09.

Фильтры ФяС применяются на атомных станциях (АЭС) и предприятиях атомной отрасли, в том числе на предприятиях ядерно-топливного цикла (ЯТЦ), для очистки приточного воздуха, вентиляционных выбросов, содержащих радиоактивные, неактивные, токсические аэрозоли в системах нормальной эксплуатации и в системах, выполняющих функции безопасности АЭС и других предприятий атомной отрасли.



Фильтры ФяС применяются также на предприятиях различных отраслей, на объектах медицины, науки, для высокоэффективной, в том числе финишной, очистки приточного и вытяжного воздуха и стерилизующей фильтрации.

Фильтры ФяС являются аэрозольными фильтрами и не являются сорбентными. Фильтры ФяС не предназначены для улавливания и фильтрации натриевых аэрозолей.

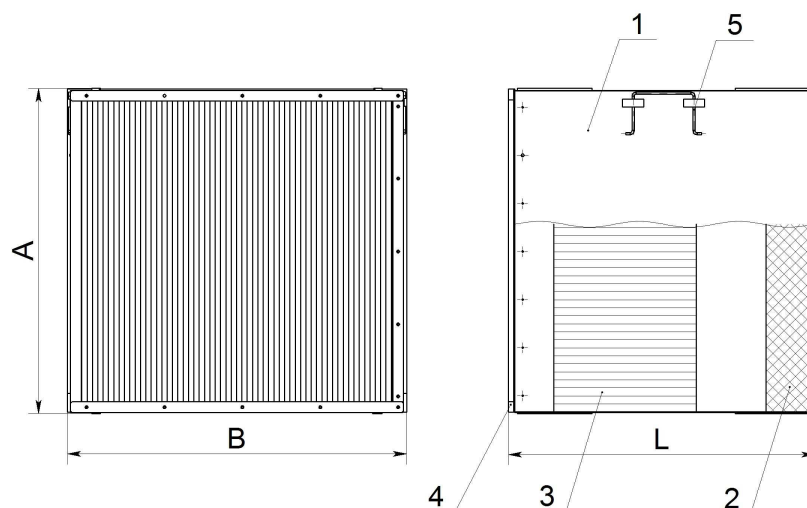
Фильтры ФяС должны изготавливаться в климатическом исполнении УХЛ, категория размещения 3.1, тип атмосферы II при эксплуатации и монтаже в соответствии с ГОСТ 15150-69. Фильтры по техническим требованиям Потребителя могут изготавливаться в другом климатическом исполнении.

Фильтры ФяС состоят из корпуса и, установленного(ых) в нем фильтрующего(их) пакета(ов) в виде складок фильтрующего материала, разделенных сепараторами, с последующей герметизацией по всему периметру корпуса фильтра. Фильтры ФяС имеют предфильтр в едином корпусе. Фильтры ФяС также изготавливаются совместно с секциями ССФ.

Фильтры ФяС устанавливаются в специальных секциях (кожухах), модулях, камерах и других устройствах Потребителя для размещения этих фильтров.

Фильтры ФяС имеют различные варианты исполнений по температуре эксплуатации до 250°C.

Фильтры ФяС также изготавливаются по специальному заказу Заказчика на основании технического задания в ином конструктивном исполнении и иными техническими характеристиками.



**Рис. 1. Общий вид фильтра ФяС-А\*\*-095-636x603x572.1Б-Т1-ЛЕН**

1 – корпус (углеродистая сталь с лакокрасочным покрытием); 2 – предфильтр (стекловолокно); 3 – фильтрующий элемент основной (микротонкое стекловолокно с сепараторами из алюминиевой фольги); 4 – уплотнительная прокладка; 5 – ручки откидные.

**Таблица Фильтры ФяС группы А-09.**

Марка	Марка фильтр-эквивалента*	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010	Эффективность по наиболее про- никающим частицам, %	Номинальная пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч	Начальное сопротивление при номинальной пропускной способности, не более, Па	Предельное конечное сопротив- ление, Па	Варианты материалов корпуса фильтра	Габаритные размеры		
								Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
ФяС-А12-091.1Ш-Т1 ФяС-А13-091.1Ш-Т1 ФяС-А14-091.1Ш-Т1	Д-9	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	650	200 250 300	1500	Ш, Н, Б	320	636	390
ФяС-А12-092.1Ш ФяС-А13-092.1Ш ФяС-А14-092.1Ш	А-17	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	3500	330 400 450	1500	Д, Ш, Н, Б	636	610	572
ФяС-А12-093.1Ш-Т1 ФяС-А13-093.1Ш-Т1 ФяС-А14-093.1Ш-Т1	Д-23	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	3500	330 400 450	1500	Ш, Н, Б	636	610	572
ФяС-А12-094.1Б-Т1 ФяС-А13-094.1Б-Т1 ФяС-А14-094.1Б-Т1	Д-23	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	3500	330 400 450	1500	Ш, Н, Б	636	610	572
ФяС-А12-095.1Ш-Т1 ФяС-А13-095.1Ш-Т1 ФяС-А14-095.1Ш-Т1	Д-23	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	3500	300 350 385	1500	Ш, Н, Б	636	610	572
ФяС-А12-096.1Б-Т1 ФяС-А13-096.1Б-Т1 ФяС-А14-096.1Б-Т1	А-17	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	2000	250 300 350	1500	Ш, Н, Б	636	610	572

**Примечание:** габаритные размеры фильтров даны с учетом толщины уплотнителя.

Фильтры ФяС изготавливаются с классами от Е10 до U16 по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010.

\* Марки фильтров-эквивалентов указаны завода «Двигатель» (Эстония ССР, каталог 1983г.)

Завод – изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.

## Воздушные фильтры ФяС, группа А-10.

Фильтры ФяС применяются на атомных станциях (АЭС) и предприятиях атомной отрасли, в том числе на предприятиях ядерно-топливного цикла (ЯТЦ), для очистки приточного воздуха, вентиляционных выбросов, содержащих радиоактивные, неактивные, токсические аэрозоли в системах нормальной эксплуатации и в системах, выполняющих функции безопасности АЭС и других предприятий атомной отрасли.

Фильтры ФяС применяются также на предприятиях различных отраслей, на объектах медицины, науки, для высокоэффективной, в том числе финишной, очистки приточного и вытяжного воздуха и стерилизующей фильтрации.

Фильтры ФяС являются аэрозольными фильтрами и не являются сорбентными. Фильтры ФяС не предназначены для улавливания и фильтрации натриевых аэрозолей.

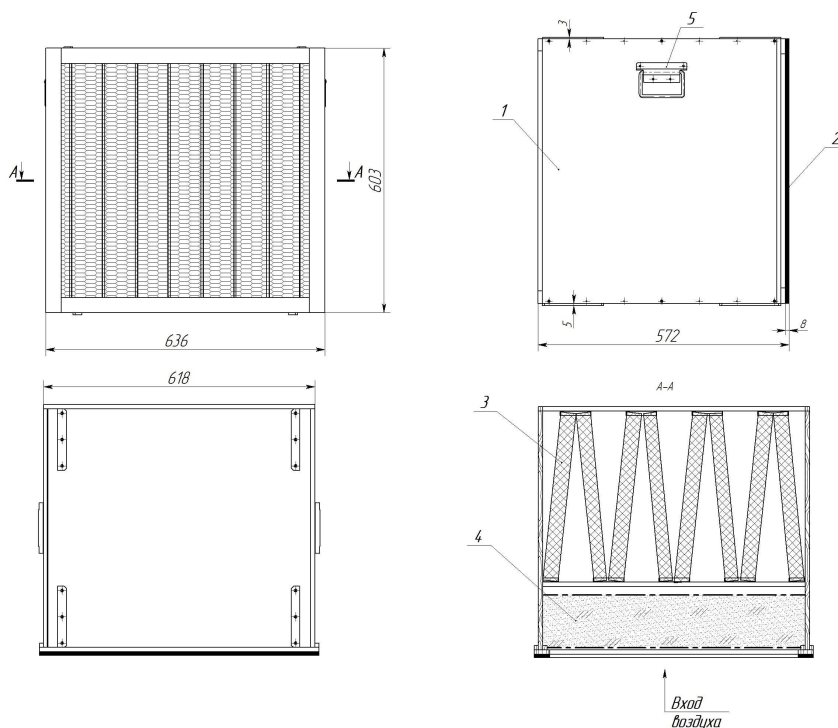
Фильтры ФяС должны изготавливаться в климатическом исполнении УХЛ, категория размещения 3.1, тип атмосферы II при эксплуатации и монтаже в соответствии с ГОСТ 15150-69. Фильтры по техническим требованиям Потребителя могут изготавливаться в другом климатическом исполнении.

Фильтры ФяС состоят из корпуса и, установленного(ых) в нем фильтрующего(их) пакета(ов) в виде складок фильтрующего материала, разделенных сепараторами, с последующей герметизацией по всему периметру корпуса фильтра. Фильтры ФяС имеют предфильтр в едином корпусе. Фильтры ФяС также изготавливаются совместно с секциями ССФ.

Фильтры ФяС устанавливаются в специальных секциях (кожухах), модулях, камерах и других устройствах Потребителя для размещения этих фильтров.

Фильтры ФяС имеют различные варианты исполнений по температуре эксплуатации до 250°С.

Фильтры ФяС также изготавливаются по специальному заказу Заказчика на основании технического задания в ином конструктивном исполнении и иными техническими характеристиками.



**Рис. 1. Общий вид фильтра ФяС-А\*\*-101.1Ш-Т0**

1 – корпус (трудногорючая атмосферостойкая фанера); 2 –уплотнение ; 3 –фильтрующий элемент основной (микротонкое стекловолокно с полимерными сепараторами); 4 – предфильтр класс G4; 5- ручки.

**Таблица Фильтры ФяС группы А-10.**

Марка	Марка фильтра-эквивалента*	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010	Эффективность по наиболее проникающим частицам, %	Номинальная производительность, м <sup>3</sup> /ч	Начальное сопротивление при номинальной производительности, не более, Па	Предельное конечное сопротивление, Па	Варианты материалов корпуса фильтра	Габаритные размеры		
								Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
ФяС-А12-101.1Ш-Т1 ФяС-А13-101.1Ш-Т1 ФяС-А14-101.1Ш-Т1	Д-23	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	3500	300 350 400	1500	Ш, Н, Б	636	610	572
ФяС-А12-102.1Б-Т1 ФяС-А13-102.1Б-Т1 ФяС-А14-102.1Б-Т1	Д-23	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	3500	300 350 400	1500	Ш, Н, Б	636	610	572

**Примечание:** габаритные размеры фильтров даны с учетом толщины уплотнителя.

Фильтры ФяС изготавливаются с классами от Е10 до U16 по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010.

\* Марки фильтров-эквивалентов указаны завода «Двигатель» (Эстония ССР, каталог 1983г.)

Завод – изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.

## Воздушные фильтры ФяС, группа А-11.

Фильтры ФяС применяются на атомных станциях (АЭС) и предприятиях атомной отрасли, в том числе на предприятиях ядерно-топливного цикла (ЯТЦ), для очистки приточного воздуха, вентиляционных выбросов, содержащих радиоактивные, неактивные, токсические аэрозоли в системах нормальной эксплуатации и в системах, выполняющих функции безопасности АЭС и других предприятий атомной отрасли.



Фильтры ФяС применяются также на предприятиях различных отраслей, на объектах медицины, науки, для высокоэффективной, в том числе финишной, очистки приточного и вытяжного воздуха и стерилизующей фильтрации.

Фильтры ФяС являются аэрозольными фильтрами и не являются сорбентными. Фильтры ФяС не предназначены для улавливания и фильтрации натриевых аэрозолей.

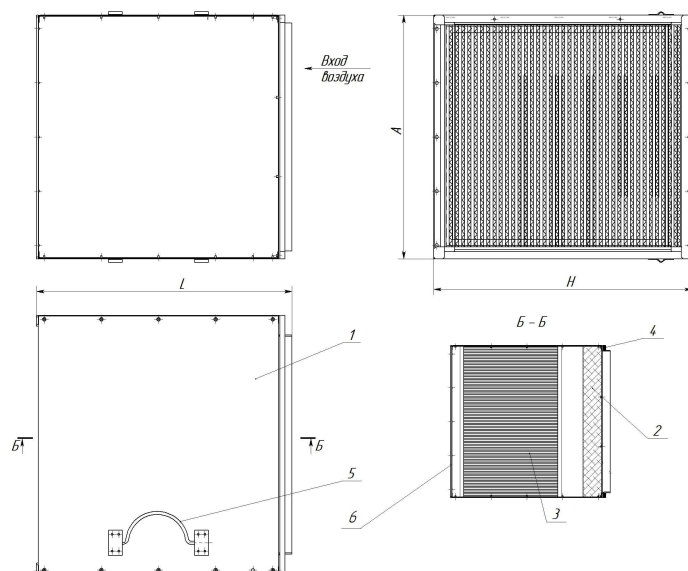
Фильтры ФяС должны изготавливаться в климатическом исполнении УХЛ, категория размещения 3.1, тип атмосферы II при эксплуатации и монтаже в соответствии с ГОСТ 15150-69. Фильтры по техническим требованиям Потребителя могут изготавливаться в другом климатическом исполнении.

Фильтры ФяС состоят из корпуса и, установленного(ых) в нем фильтрующего(их) пакета(ов) в виде складок фильтрующего материала, разделенных сепараторами, с последующей герметизацией по всему периметру корпуса фильтра. Фильтры ФяС имеют предфильтр в едином корпусе. Фильтры ФяС также изготавливаются совместно с секциями ССФ.

Фильтры ФяС устанавливаются в специальных секциях (кожухах), модулях, камерах и других устройствах Потребителя для размещения этих фильтров.

Фильтры ФяС имеют различные варианты исполнений по температуре эксплуатации до 250°C.

Фильтры ФяС также изготавливаются по специальному заказу Заказчика на основании технического задания в ином конструктивном исполнении и иными техническими характеристиками.



**Рис. 1. Общий вид фильтров ФяС-А\*\*-015.1Б-Т1 и ФяС-А\*\*-015.1Б-Т1.**

1 – корпус (углеродистая сталь с лакокрасочным покрытием); 2 – предфильтр G3 (стекловолокно); 3 – фильтрующий элемент (стекловолокно с сепараторами из алюминиевой фольги); 4 – уплотнительная прокладка; 5 – ручки откидные

**Таблица Фильтры ФяС группы А-11.**

Марка	Марка фильтра эквивалента*	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010	Эффективность по наиболее проникающим частицам, %	Номинальная производительность, м³/ч	Начальное сопротивление: фильтра ФяС/фильтра ФяС с секцией ССФ при номинальной производительности, не более, Па	Предельное конечное сопротивление, Па	Варианты материалов корпуса фильтра	Габаритные размеры фильтра/секции		
								Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
ФяС-А12-015.1Б / ССФ-200БТ1 ФяС-А13-015.1Б / ССФ-200БТ1 ФяС-А14-015.1Б / ССФ-200БТ1	Ду-200/А-5,3	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	1000	120/170 220/270 370/420	1500	Д, Ш, Н, Б	430/ 490	405/ 500	428/ 705
ФяС-А12-016.1Б / ССФ-350БТ1 ФяС-А13-016.1Б / ССФ-350БТ1 ФяС-А14-016.1Б / ССФ-350БТ1	Ду-350/А-17	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	2500	240/340 300/400 320/420	1500	Д, Ш, Н, Б	636/ 730	610/ 675	572/ 870
ФяС-А12-025.1Д / ССФ-350БТ1 ФяС-А13-025.1Д / ССФ-350БТ1 ФяС-А14-025.1Д / ССФ-350БТ1	Ду-350/Д-23	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	3500	280/380 350/550 400/600	1500	Д, Ш, Н, Б	636/ 730	610/ 675	572/ 870
ФяС-А12-093.1Ш-Т1/ ССФ-350БТ1 ФяС-А13-093.1Ш-Т1/ ССФ-350БТ1 ФяС-А14-093.1Ш-Т1/ ССФ-350БТ1	Ду-350/Д-23	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	3500	330/530 400/600 450/650	1500	Ш, Н, Б	636/ 730	610/ 675	572/ 870
ФяС-А12-094.1Б-Т1/ ССФ-350БТ1 ФяС-А13-094.1Б-Т1/ ССФ-350БТ1 ФяС-А14-094.1Б-Т1/ ССФ-350БТ1	Ду-350/Д-23	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	3500	330/530 400/600 450/650	1500	Ш, Н, Б	636/ 730	610/ 675	572/ 870
ФяС-А12-095.1Ш-Т1/ ССФ-350БТ1 ФяС-А13-095.1Ш-Т1/ ССФ-350БТ1 ФяС-А14-095.1Ш-Т1/ ССФ-350БТ1	Ду-350/Д-23	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	3500	300/500 350/550 385/585	1500	Ш, Н, Б	636/ 730	610/ 675	572/ 870
ФяС-А12-095П.1Ш-Т1/ ССФ-350ПБТ1 ФяС-А13-095П.1Ш-Т1/ ССФ-350ПБТ1 ФяС-А14-095П.1Ш-Т1/ ССФ-350ПБТ1	Ду-350/Д-23	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	3500	300/500 350/550 385/585	1500	Ш, Н, Б	636/ 730	610/ 675	572/ 870
ФяС-А12-095Л.1Ш-Т1/ ССФ-350ЛБТ1 ФяС-А13-095Л.1Ш-Т1/ ССФ-350ЛБТ1 ФяС-А14-095Л.1Ш-Т1/ ССФ-350ЛБТ1	Ду-350/Д-23	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	3500	300/500 350/550 385/585	1500	Ш, Н, Б	636/ 730	610/ 675	572/ 870
ФяС-А12-095.1Ш-Т1/ ССФ-Д350БТ1 ФяС-А13-095.1Ш-Т1/ ССФ-Д350БТ1 ФяС-А14-095.1Ш-Т1/ ССФ-Д350БТ1	Ду-350/Д-23	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	3500	300/500 350/550 385/585	1500	Ш, Н, Б	636/ 730	610/ 825	572/ 1294
ФяС-А12-095П.1Ш-Т1/ ССФ-Д350ПБТ1 ФяС-А13-095П.1Ш-Т1/ ССФ-Д350ПБТ1 ФяС-А14-095П.1Ш-Т1/ ССФ-Д350ПБТ1	Ду-350/Д-23	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	3500	300/500 350/550 385/585	1500	Ш, Н, Б	636/ 730	610/ 825	572/ 1294
ФяС-А12-095Л.1Ш-Т1/ ССФ-Д350ЛБТ1 ФяС-А13-095Л.1Ш-Т1/ ССФ-Д350ЛБТ1 ФяС-А14-095Л.1Ш-Т1/ ССФ-Д350ЛБТ1	Ду-350/Д-23	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	3500	300/500 350/550 385/585	1500	Ш, Н, Б	636/ 730	610/ 825	572/ 1294

\* Марки фильтров-эквивалентов указаны завода «Двигатель» (Эстония ССР, каталог 1983г.)

Завод – изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.

## Воздушные фильтры ФяС, группа А-12.

Фильтры ФяС применяются на атомных станциях (АЭС) и предприятиях атомной отрасли, в том числе на предприятиях ядерно-топливного цикла (ЯТЦ), для очистки приточного воздуха, вентиляционных выбросов, содержащих радиоактивные, неактивные, токсические аэрозоли в системах нормальной эксплуатации и в системах, выполняющих функции безопасности АЭС и других предприятий атомной отрасли.



Фильтры ФяС применяются также на предприятиях различных отраслей, на объектах медицины, науки, для высокоэффективной, в том числе финишной, очистки приточного и вытяжного воздуха и стерилизующей фильтрации.

Фильтры ФяС являются аэрозольными фильтрами и не являются сорбентными. Фильтры ФяС не предназначены для улавливания и фильтрации натриевых аэрозолей.

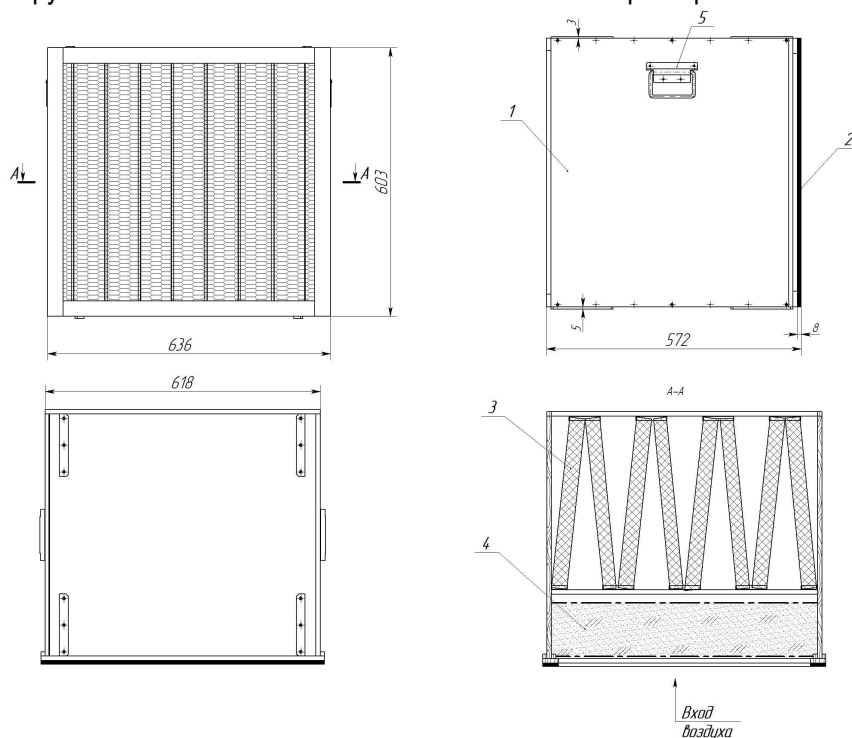
Фильтры ФяС должны изготавливаться в климатическом исполнении УХЛ, категория размещения 3.1, тип атмосферы II при эксплуатации и монтаже в соответствии с ГОСТ 15150-69. Фильтры по техническим требованиям Потребителя могут изготавливаться в другом климатическом исполнении.

Фильтры ФяС состоят из корпуса и, установленного(ых) в нем фильтрующего(их) пакета(ов) в виде складок фильтрующего материала, разделенных сепараторами, с последующей герметизацией по всему периметру корпуса фильтра. Фильтры ФяС имеют предфильтр в едином корпусе. Фильтры ФяС также изготавливаются совместно с секциями ССФ.

Фильтры ФяС устанавливаются в специальных секциях (кожухах), модулях, камерах и других устройствах Потребителя для размещения этих фильтров.

Фильтры ФяС имеют различные варианты исполнений по температуре эксплуатации до 250°C.

Фильтры ФяС также изготавливаются по специальному заказу Заказчика на основании технического задания в ином конструктивном исполнении и иными техническими характеристиками.



**Рис. 1. Общий вид фильтра ФяС-А\*\*-101.1Ш-Т0**

1 – корпус (трудногорючая атмосферостойкая фанера); 2 – уплотнение; 3 – фильтрующий элемент основной (микротонкое стекловолно с полимерными сепараторами); 4 – предфильтр класс G4; 5- ручки.

**Таблица Фильтры ФяС группы А-12.**

Марка	Марка фильтра-эквивалента*	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-01-2010	Эффективность по наиболее про-никающим частицам , %	Номинальная производительность, м <sup>3</sup> /ч	Начальное сопротивление: фильтра ФяС/фильтра ФяС с секцией ССФ при номинальной производительности, не более, Па	Предельное конечное сопротивление, Па	Варианты материалов корпуса фильтра	Габаритные размеры фильтра/ секции		
								Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
ФяС-А12-101.1Ш-Т1/ ССФ-350БТ1 ФяС-А13-101.1Ш-Т1/ ССФ-350БТ1 ФяС-А14-101.1Ш-Т1/ ССФ-350БТ1	Ду-350/Д-23	Е12 Н13 Н14	99,5 99,95 99,995	3500	300/500 350/550 400/600	1500	Ш, Н, Б	636/ 730	610/ 675	572/ 870

\* Марки фильтров-эквивалентов указаны завода «Двигатель» (Эстония ССР, каталог 1983г.)

Завод – изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.

## Воздушные фильтры ФяС, группа А-13.

Фильтры ФяС применяются на атомных станциях (АЭС) и предприятиях атомной отрасли, в том числе на предприятиях ядерно-топливного цикла (ЯТЦ), для очистки приточного воздуха, вентиляционных выбросов, содержащих радиоактивные, неактивные, токсические аэрозоли в системах нормальной эксплуатации и в системах, выполняющих функции безопасности АЭС и других предприятий атомной отрасли.

Фильтры ФяС применяются также на предприятиях различных отраслей, на объектах медицины, науки.

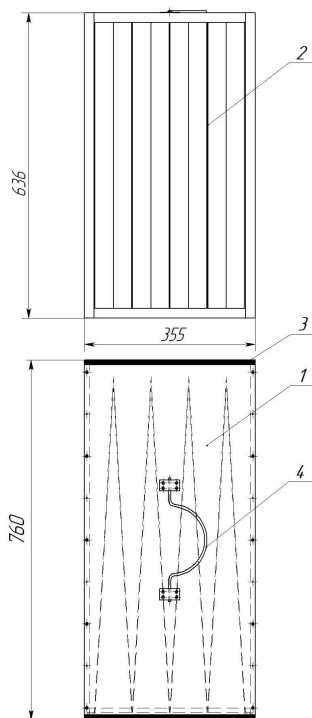
Фильтры ФяС группы А-13 являются фильтрами предварительной очистки воздуха и могут устанавливаться перед аэрозольными фильтрами тонкой очистки в случаях достаточно высоких уровней загрязнения очищаемого воздуха.

Фильтры ФяС должны изготавливаться в климатическом исполнении УХЛ, категория размещения 3.1, тип атмосферы II при эксплуатации и монтаже в соответствии с ГОСТ 15150-69. Фильтры по техническим требованиям Потребителя могут изготавливаться в другом климатическом исполнении.

Фильтры ФяС состоят из корпуса и, установленного(ых) в нем фильтрующего(их) пакета(ов) в виде складок фильтрующего материала. Фильтры ФяС имеют различные варианты исполнений по температуре эксплуатации до 250°С.

Фильтры ФяС также изготавливаются по специальному заказу Заказчика на основании технического задания в ином конструктивном исполнении и иными техническими характеристиками.

По техническому заданию могут изготавливаться фильтры с другими габаритными размерами и техническими параметрами.



**Рис. 1. Общий вид фильтра ФяС-АФ6-131-355х636х760.ЗД**  
1 – корпус; 2 – фильтрующий элемент; 3 – уплотнительная прокладка; 4- ручка

**Таблица Фильтры ФяС группы А-13.**

Марка	Марка фильтра-эквивалента*	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 779-2014	Эффективность по ГОСТ Р ЕН 779-2014, %	Номинальная производительность, м <sup>3</sup> /ч	Начальное сопротивление при номинальной производительности, не более, Па	Предельное конечное сопротивление, Па	Варианты материалов корпуса фильтра	Габаритные размеры		
								Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
ФяС-АФ6-131.3Д	ФЛ-1	F6	80	1000	110	600	Д	355	636	750
ФяС-АФ6-132.3Д	ФЛ-1,8	F6	80	2000	120	600	Д	590	636	750
ФяС-АФ6-133.3Д	ФЛ-0,75У	F6	80	1200	260	600	Д	750	640	363
ФяС-АФ6-134.3Д	ФЛ-1,8У	F6	80	2000	240	600	Д	980	640	598

**Примечание:** габаритные размеры фильтров даны с учетом толщины уплотнителя.

Фильтры ФяС изготавливаются с классами от F5 до F9 по ГОСТ Р ЕН 779-2014.

\* Марки фильтров-эквивалентов указаны завода «Двигатель» (Эстония ССР, каталог 1983г.)

Завод – изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.