Фильтр ФВД-О-КС-1-128/П-400
Фильтр ФВД-П-КС-1-128/П-400

Назначение
Предварительная очистка воздуха и других газов, химически инертных к материалам корпуса и фильтрующего элемента, от аэрозолей масла, влаги и механических примесей

Параметры фильтруемого газа

Избыточное рабочее давление в газовой линии	не более 40 атм
Температура	до плюс 70 °С

Номинальный расход воздуха 400 $нм^3/ч$

Абсолютное рабочее давление, атм	Расход воздуха, $нм^3/ч$, не более
11	100
21	200
31	300
40	**400**
41	410

Эффективность очистки от масла и влаги с размером аэрозольных частиц более 0,3 мкм
Не менее 98% → Фильтр ФВД-О-КС-1-128/П-400
Не регламентируется → Фильтр ФВД-П-КС-1-128/П-400

Размер проникающих частиц
1,0 мкм → Фильтр ФВД-О-КС-1-128/П-400
5,0 мкм → Фильтр ФВД-П-КС-1-128/П-400

Начальный перепад давления при номинальном расходе и размере проникающих частиц
Не более 0,05 атм → Фильтр ФВД-О-КС-1-128/П-400
Не более 0,04 атм → Фильтр ФВД-П-КС-1-128/П-400

Конечный перепад давления
Не более 1,0 атм

Сменный фильтрующий элемент
ФЭН/П-Пр 1,0-128/П УФАИ.067117.041 → Фильтр ФВД-О-КС-1-128/П-400
ФЭН/П-Пр 5,0-128/П УФАИ.067117.041-01 → Фильтр ФВД-П-КС-1-128/П-400

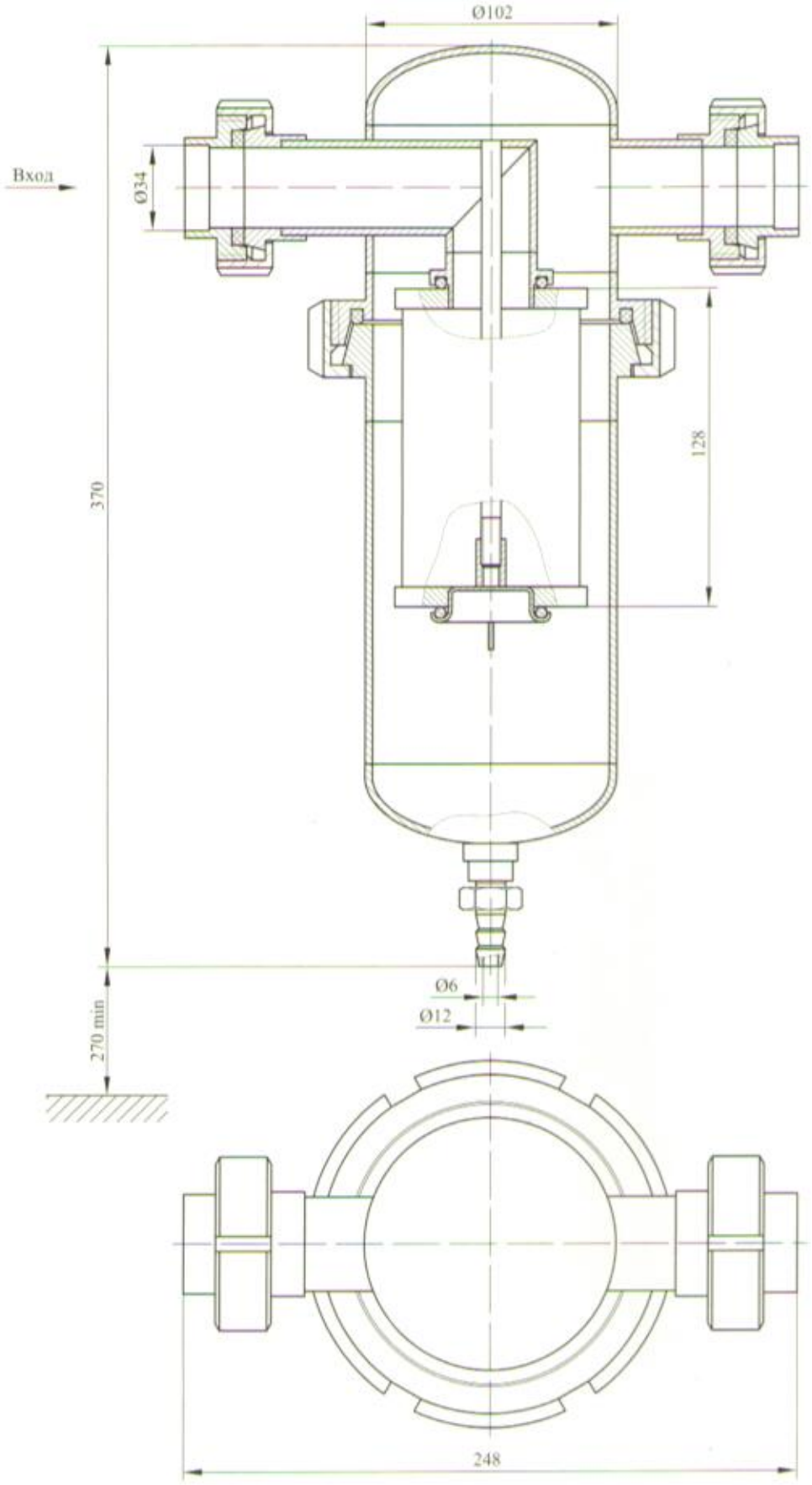
Площадь фильтрующей поверхности
250 $см^2$

Применяемые материалы

Фильтрующий элемент	никель, пенополиуретан, алюминиевый сплав
Корпус	нержавеющая сталь
Уплотнения	резина на основе силоксановых каучуков

Структура обозначения фильтра
См. стр. 24

Примечание: Расход воздуха приведен к давлению 1 атм и температуре 20°С



Обозначение при заказе
Фильтр ФВД-О-КС-1-128/П-400 УФАИ.061432.082
Фильтр ФВД-П-КС-1-128/П-400 УФАИ.061432.082-01

Фильтр ФВД-О-КС-1-254/П-800
Фильтр ФВД-П-КС-1-254/П-800

Назначение
Предварительная очистка воздуха и других газов, химически инертных к материалам корпуса и фильтрующего элемента, от масла, влаги и механических примесей

Параметры фильтруемого газа

Избыточное рабочее давление в газовой линии	не более 40 атм
Температура	до плюс 70 °С

Номинальный расход воздуха 800 нм^3/ч

Абсолютное рабочее давление, атм	Расход воздуха, нм^3/ч, не более
11	200
21	400
31	600
40	**800**
41	820

Эффективность очистки от масла и влаги с размером аэрозольных частиц более 0,3 мкм
Не менее 98% → Фильтр ФВД-О-КС-1-254/П-800
Не регламентируется → Фильтр ФВД-П-КС-1-254/П-800

Размер проникающих частиц
1,0 мкм → Фильтр ФВД-О-КС-1-254/П-800
5,0 мкм → Фильтр ФВД-П-КС-1-254/П-800

Начальный перепад давления при номинальном расходе и размере проникающих частиц
Не более 0,05 атм → Фильтр ФВД-О-КС-1-254/П-800
Не более 0,04 атм → Фильтр ФВД-П-КС-1-254/П-800

Конечный перепад давления
Не более 1,0 атм

Сменный фильтрующий элемент
ФЭН/П-Пр 1,0-254/П УФАИ.067117.041-02 → Фильтр ФВД-О-КС-1-254/П-800
ФЭН/П-Пр 5,0-254/П УФАИ.067117.041-03 → Фильтр ФВД-П-КС-1-254/П-800

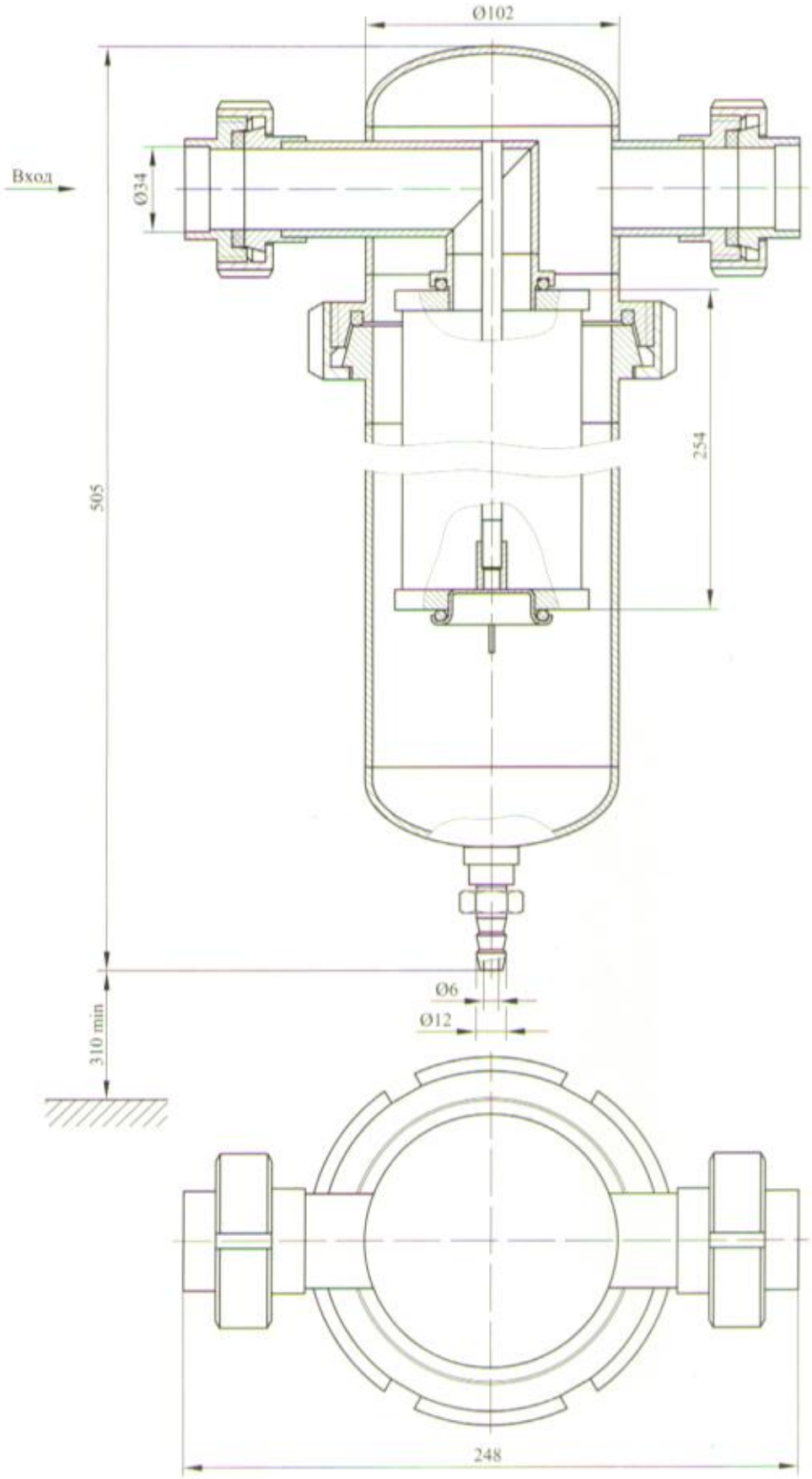
Площадь фильтрующей поверхности
540 см^2

Применяемые материалы

Фильтрующий элемент	никель, пенополиуретан, алюминиевый сплав
Корпус	нержавеющая сталь
Уплотнения	резина на основе силоксановых каучуков

Структура обозначения фильтра
См. стр. 24

Примечание: Расход воздуха приведен к давлению 1 атм и температуре 20°С



Обозначение при заказе
Фильтр ФВД-О-КС-1-254/П-800 УФАИ.061432.082-02
Фильтр ФВД-П-КС-1-254/П-800 УФАИ.061432.082-03