Фильтр ФВД-Т-КС-1-128/П-400

Назначение
Тонкая 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
Остаточное содержание масла и влаги не более 0,01 мг/м^3**

Эффективность очистки от частиц размером более 0,01 мкм
Более 99,999%

Начальный перепад давления при номинальном расходе
Не более 0,15 атм

Конечный перепад давления
Не более 0,6 атм

Сменный фильтрующий элемент
ФЭН/П-Т 128/П УФАИ.067117.043

Площадь фильтрующей поверхности
250 см^2

Применяемые материалы

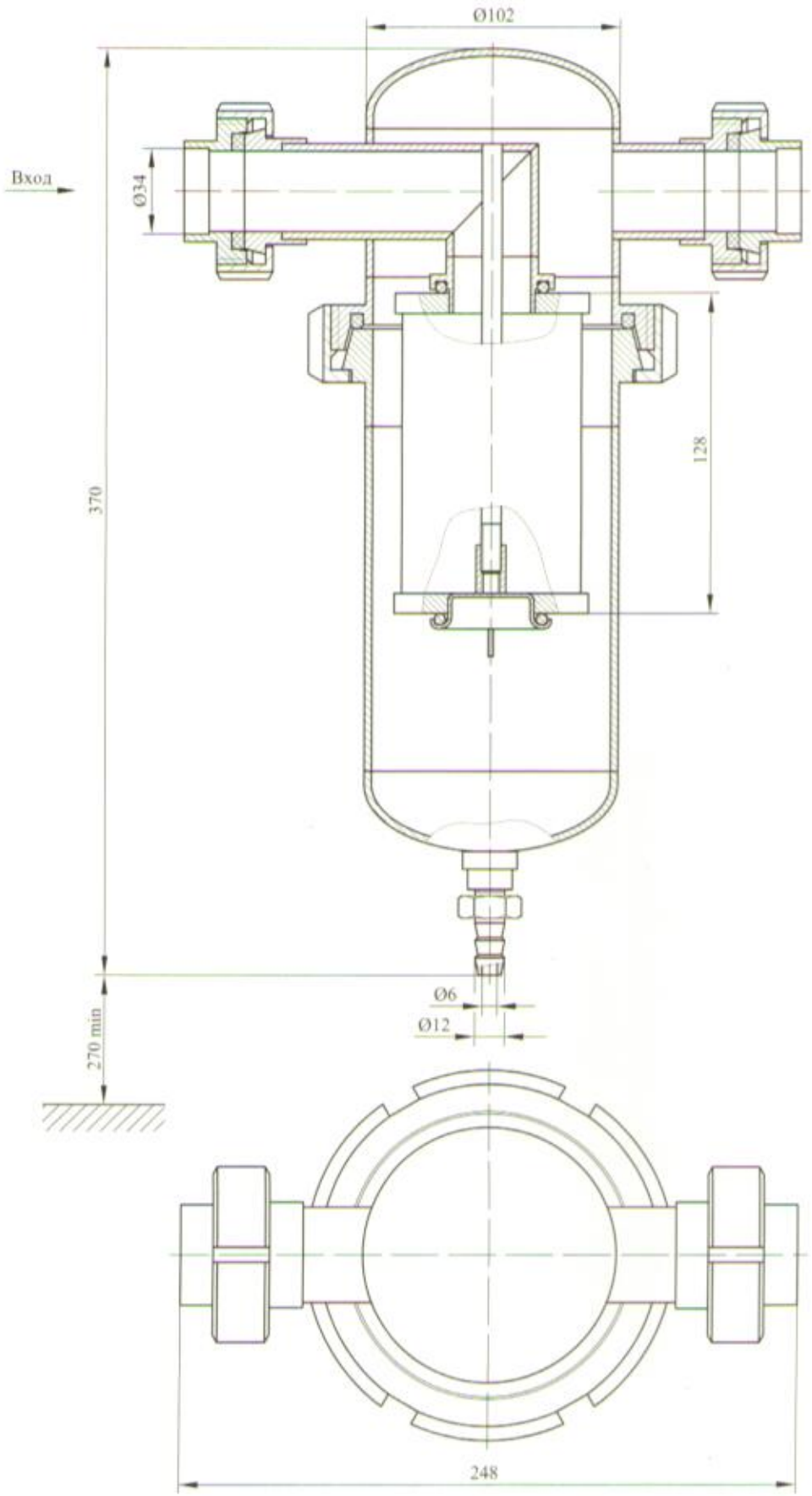
Фильтрующий элемент	никель, пенополиуретан, алюминиевый сплав
Корпус	нержавеющая сталь
Уплотнения	резина на основе силоксановых каучуков

Структура обозначения фильтра
См. стр. 38

---

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

** При входной концентрации масляного или водяного тумана не более 3 мг/м^3, давлении 8 атм и температуре 20 °С



Обозначение при заказе
Фильтр ФВД-Т-КС-1-128/П-400 УФАИ.061432.083

Фильтр ФВД-Т-КС-1-254/П-800

Назначение
Тонкая 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
Остаточное содержание масла и влаги не более 0,01 мг/м^3**

Эффективность очистки от частиц размером более 0,01 мкм
Более 99,999%

Начальный перепад давления при номинальном расходе
Не более 0,15 атм

Конечный перепад давления
Не более 0,6 атм

Сменный фильтрующий элемент
ФЭН/П-Т 254/П УФАИ.067117.043-01

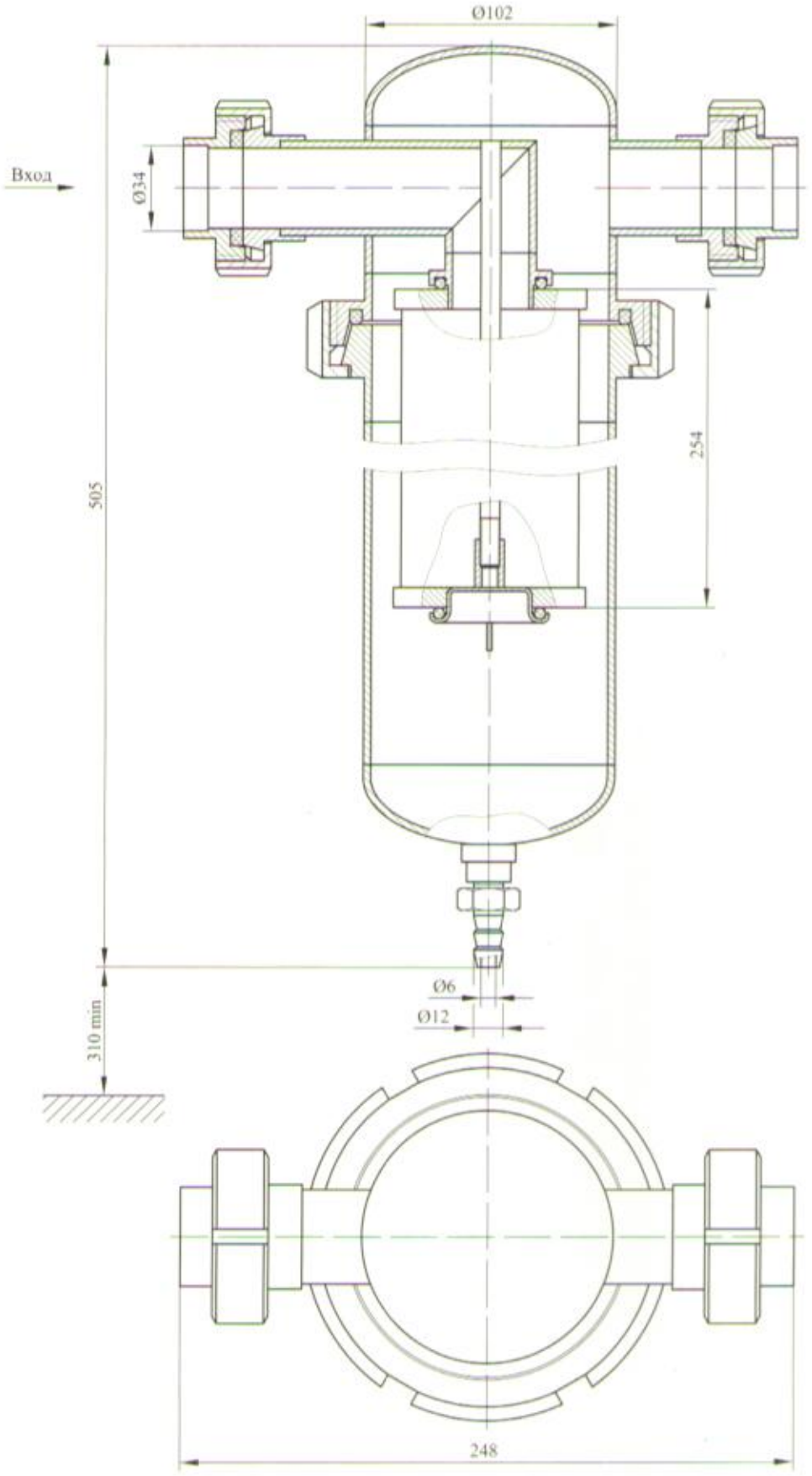
Площадь фильтрующей поверхности
540 см^2

Применяемые материалы

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

Структура обозначения фильтра
См. стр. 38

* Расход воздуха приведен к давлению 1 атм и температуре 20 °С
** При входной концентрации масляного или водяного тумана не более 3 мг/м^3, давлении 8 атм и температуре 20 °С



Обозначение при заказе
Фильтр ФВД-Т-КС-1-254/П-800 УФАИ.061432.083-01