Фильтры для тонкой очистки газов от масла и влаги

Назначение

Тонкая очистка воздуха и других газов, химически инертных к материалам корпуса и фильтрующих элементов, от аэрозолей масла, влаги и механических примесей

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

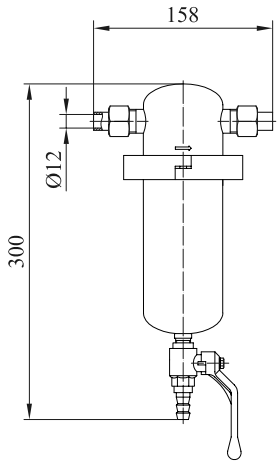
Более 99,999%

Температура до плюс 70 ^{0}C

Рабочее давление (избыточное) - 8 атм

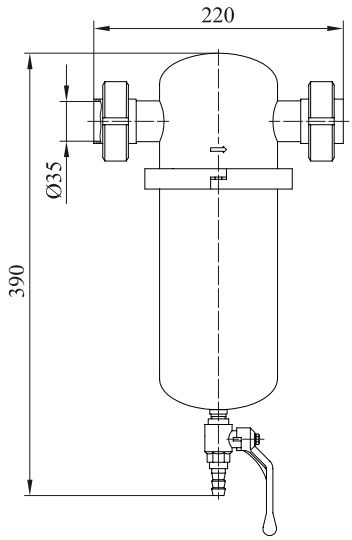
Номинальный расход воздуха

60 нм^3/ч



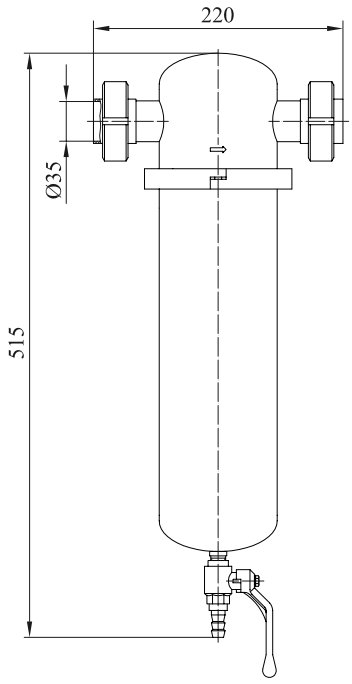
Фильтр
ФВД-Т-КС-1-128/П1-60

140 нм^3/ч



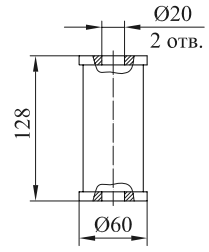
Фильтр
ФВД-Т-КС-1-128/П-140

280 нм^3/ч

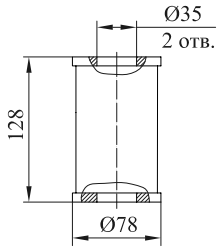


Фильтр
ФВД-Т-КС-1-254/П-280

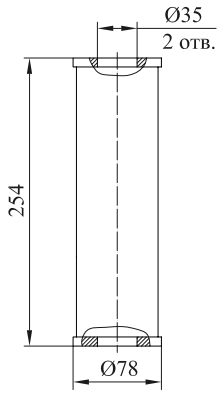
Применяемые сменные фильтрующие элементы



Фильтрующий элемент
ФЭН/П-Т 128/П1



Фильтрующий элемент
ФЭН/П-Т 128/П



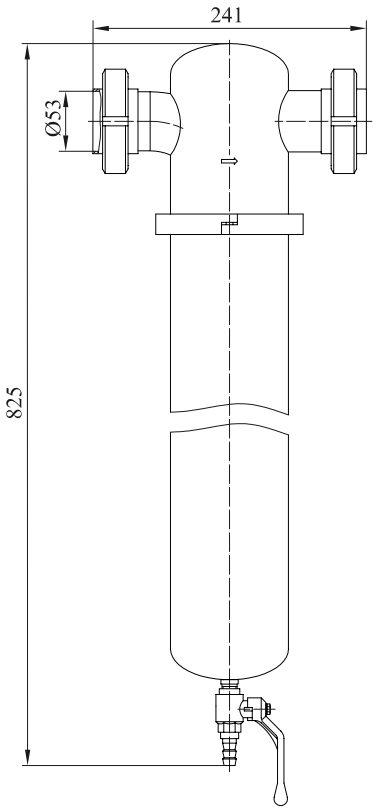
Фильтрующий элемент
ФЭН/П-Т 254/П

---

* При входной концентрации масляного или водяного тумана не более 3 мг/м ^{3}, давлении 8 атм и температуре 20 ^{0}C

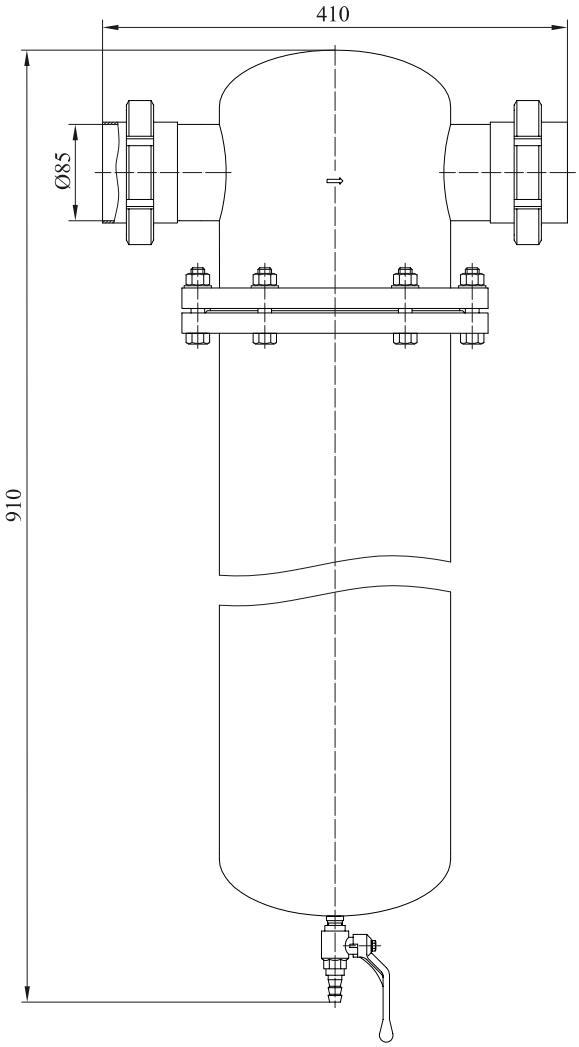
Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm

560 нм³/ч

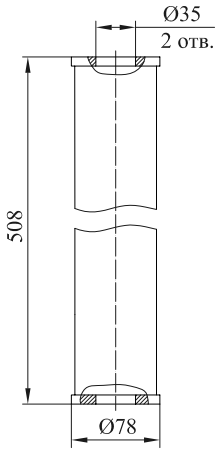


Фильтр
ФВД-Т-КС-1-508/П-560

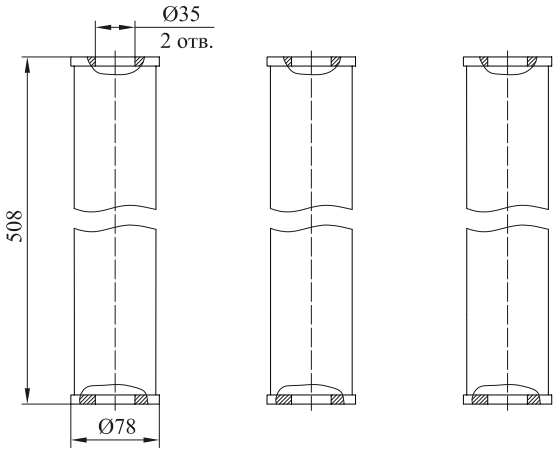
1700 нм³/ч



Фильтр
ФВД-Т-КС-3-508/П-1700



Фильтрующий элемент
ФЭН/П-Т 508/П



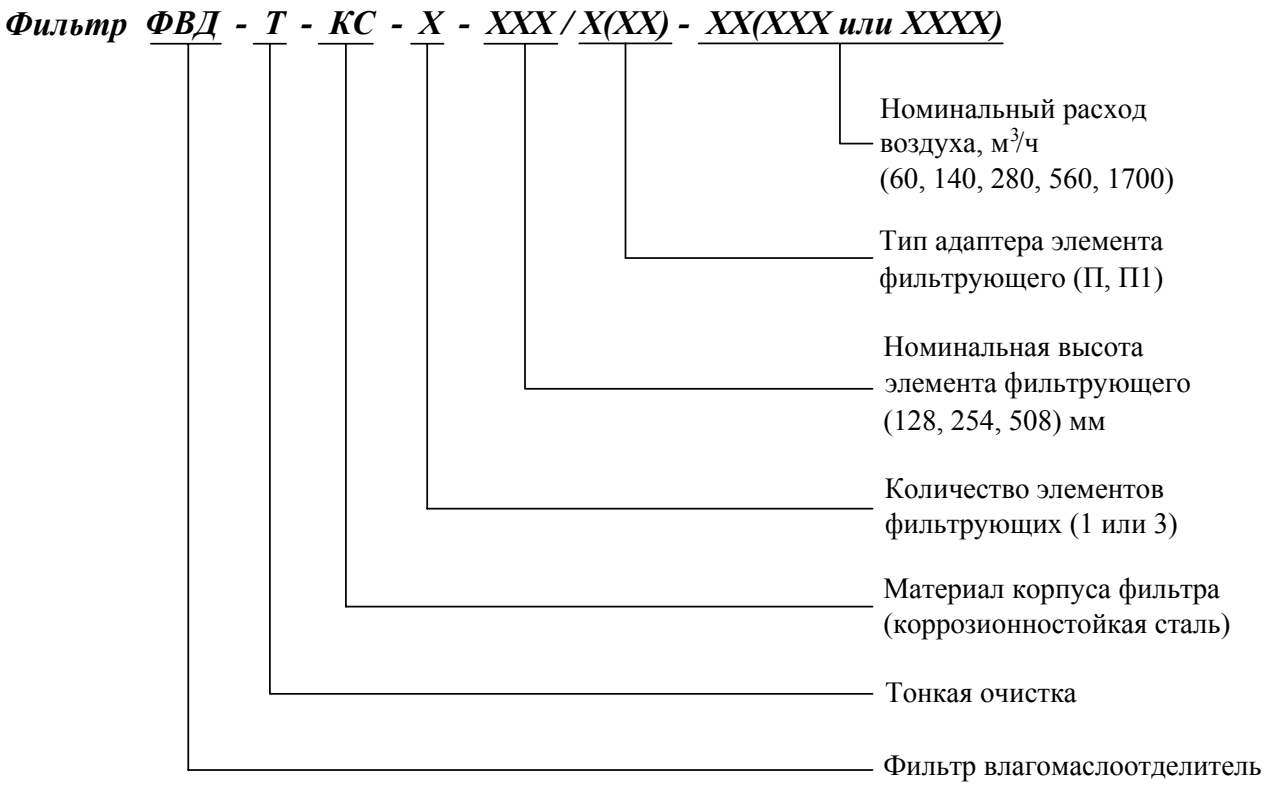
Фильтрующий элемент
ФЭН/П-Т 508/П

Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm

Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor

To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ ФИЛЬТРОВ



Edited with the demo version of Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit: www.iceni.com/unlock.htm

Фильтр ФВД-Т-КС-1-128/П1-60

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 8 атм
Температура	до плюс 70 °С

Номинальный расход воздуха* — 60 нм^3/ч

Абсолютное рабочее давление, атм	Расход воздуха, нм^3/ч, не более
1	7,5
2	15,0
3	22,5
4	30,0
5	37,5
6	45,0
7	52,5
8	**60,0**
9	67,5

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/П1 УФАИ.067117.044

Площадь фильтрующей поверхности
180 см^2

Применяемые материалы

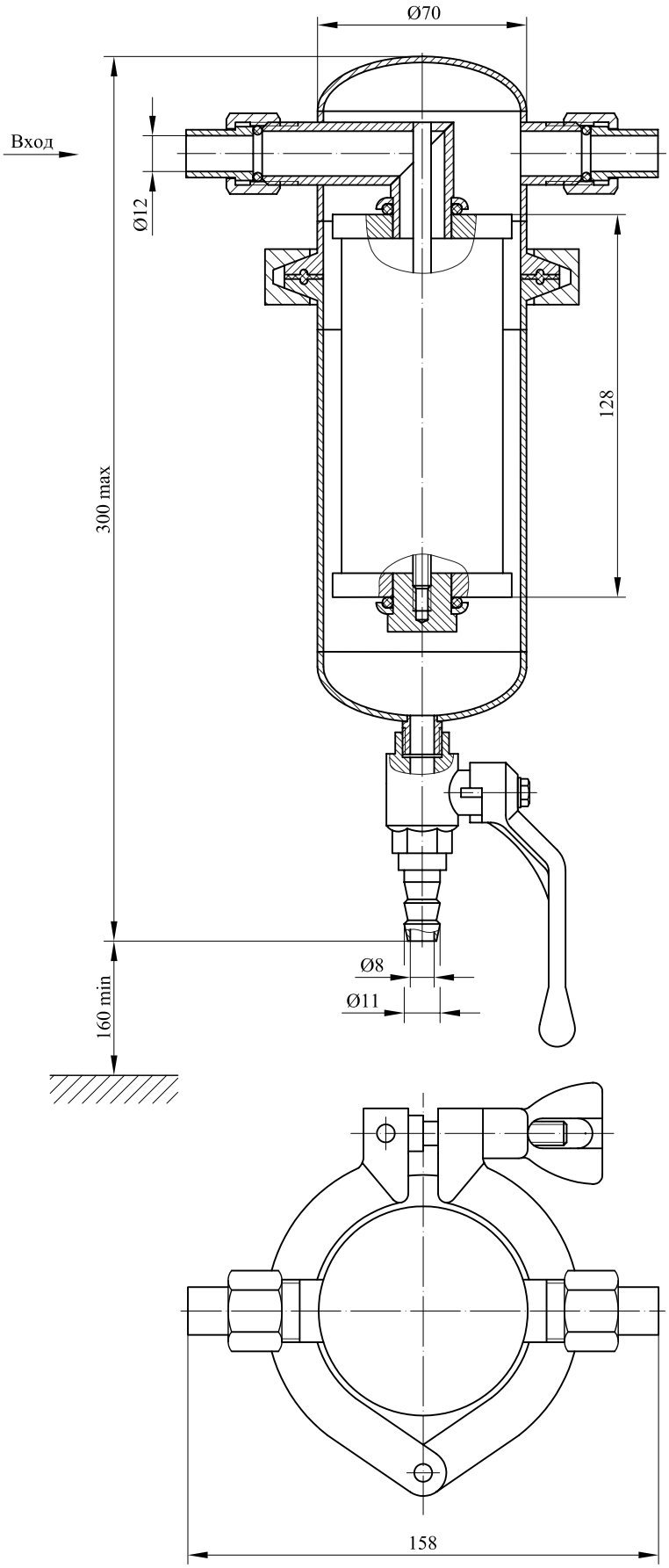
Фильтрующий элемент	никель, пенополиуретан, алюминиевый сплав
Корпус	нержавеющая сталь
Уплотнения	резина на основе силоксановых каучуков

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

Edited with the demo version of Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit: www.iceni.com/unlock.htm



Обозначение при заказе

Фильтр ФВД-Т-КС-1-128/П1-60 УФАИ.061432.069-01

Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm

Фильтр ФВД-Т-КС-1-128/П-140

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 8 атм
Температура	до плюс 70 °С

Номинальный расход воздуха* 140 нм^3/ч

Абсолютное рабочее давление, атм	Расход воздуха, нм^3/ч, не более
1	17,5
2	35,0
3	52,5
4	70,0
5	87,5
6	105,0
7	122,5
8	**140,0**
9	157,5

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

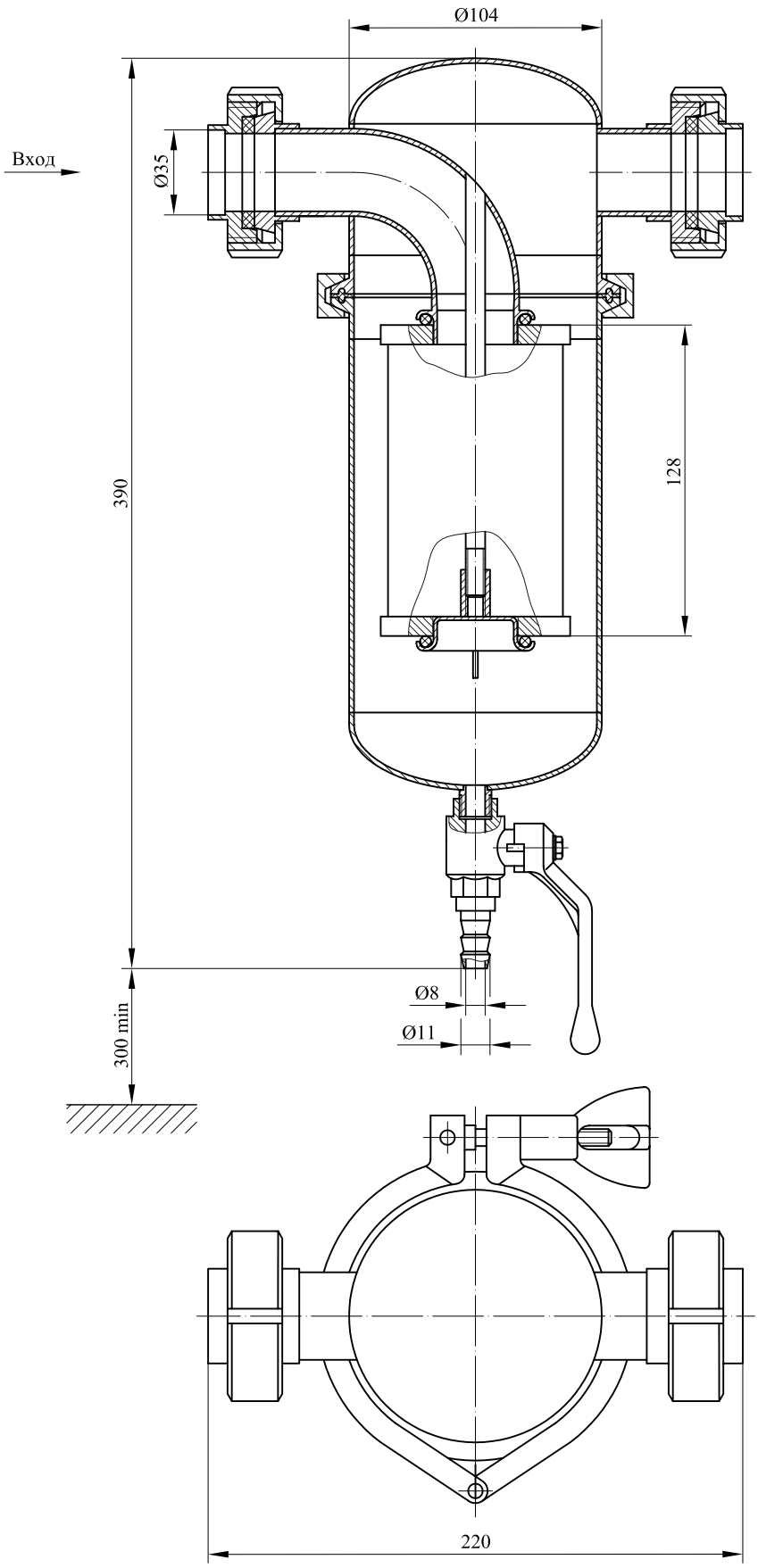
Фильтрующий элемент	никель, пенополиуретан, алюминиевый сплав
Корпус	нержавеющая сталь
Уплотнения	резина на основе силоксановых каучуков

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

Edited with the demo version of Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit: www.iceni.com/unlock.htm



Обозначение при заказе

Фильтр ФВД-Т-КС-1-128/П-140 УФАИ.061432.070-01

Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm

Фильтр ФВД-Т-КС-1-254/П-280

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 8 атм
Температура	до плюс 70 °С

Номинальный расход воздуха* — 280 нм^3/ч

Абсолютное рабочее давление, атм	Расход воздуха, нм^3/ч, не более
1	35
2	70
3	105
4	140
5	175
6	210
7	245
8	**280**
9	315

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

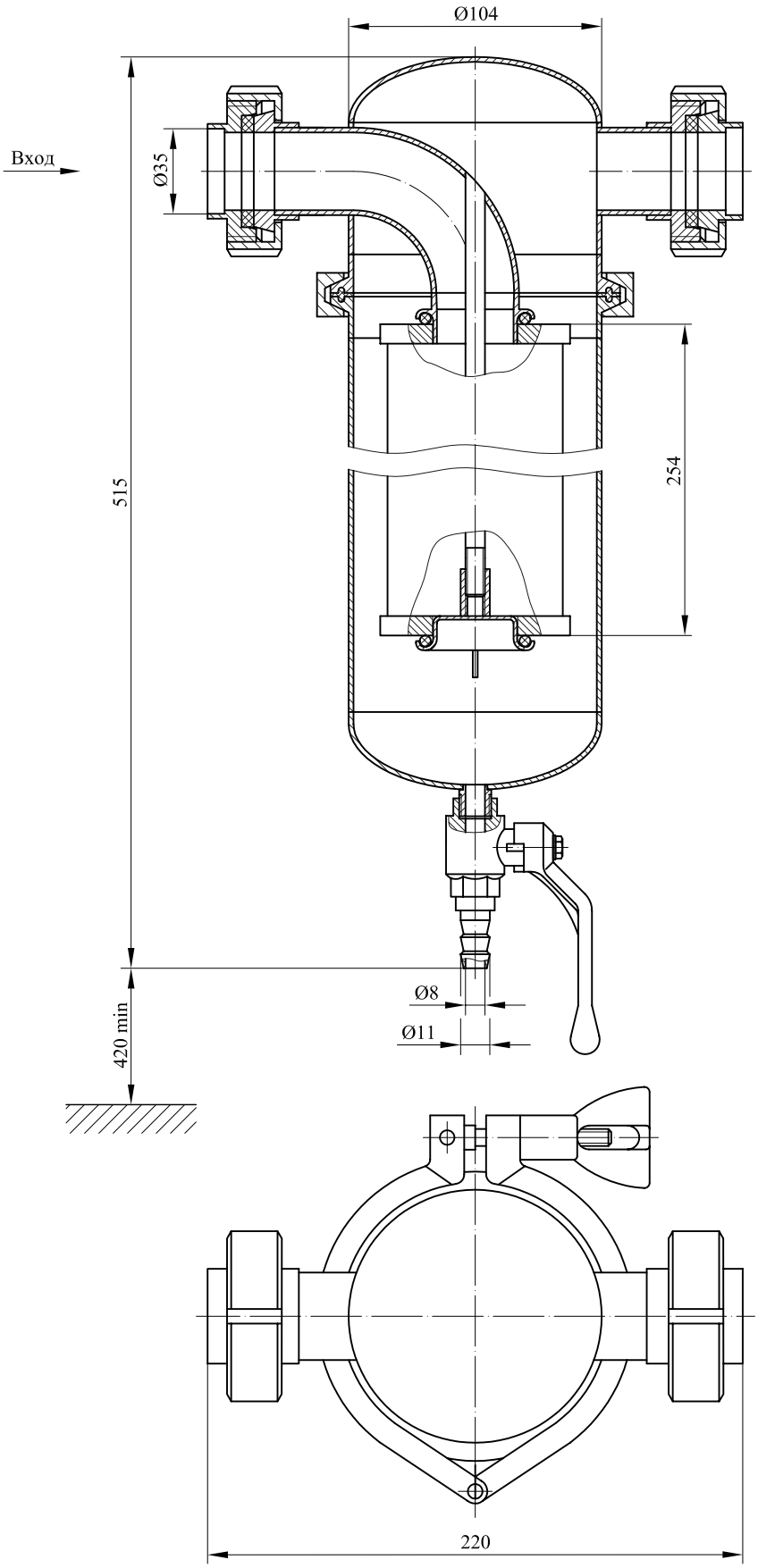
Фильтрующий элемент	никель, пенополиуретан, алюминиевый сплав
Корпус	нержавеющая сталь
Уплотнения	резина на основе силоксановых каучуков

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

Edited with the demo version of Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit: www.iceni.com/unlock.htm



Обозначение при заказе

Фильтр ФВД-Т-КС-1-254/П-280 УФАИ.061432.070-03

Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm

Фильтр ФВД-Т-КС-1-508/П-560

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 8 атм
Температура	до плюс 70 °С

Номинальный расход воздуха* 560 нм^3/ч

Абсолютное рабочее давление, атм	Расход воздуха, нм^3/ч, не более
1	90
2	140
3	210
4	280
5	350
6	420
7	490
8	**560**
9	630

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 508/П УФАИ.067117.043-02

Площадь фильтрующей поверхности
1110 см^2

Применяемые материалы

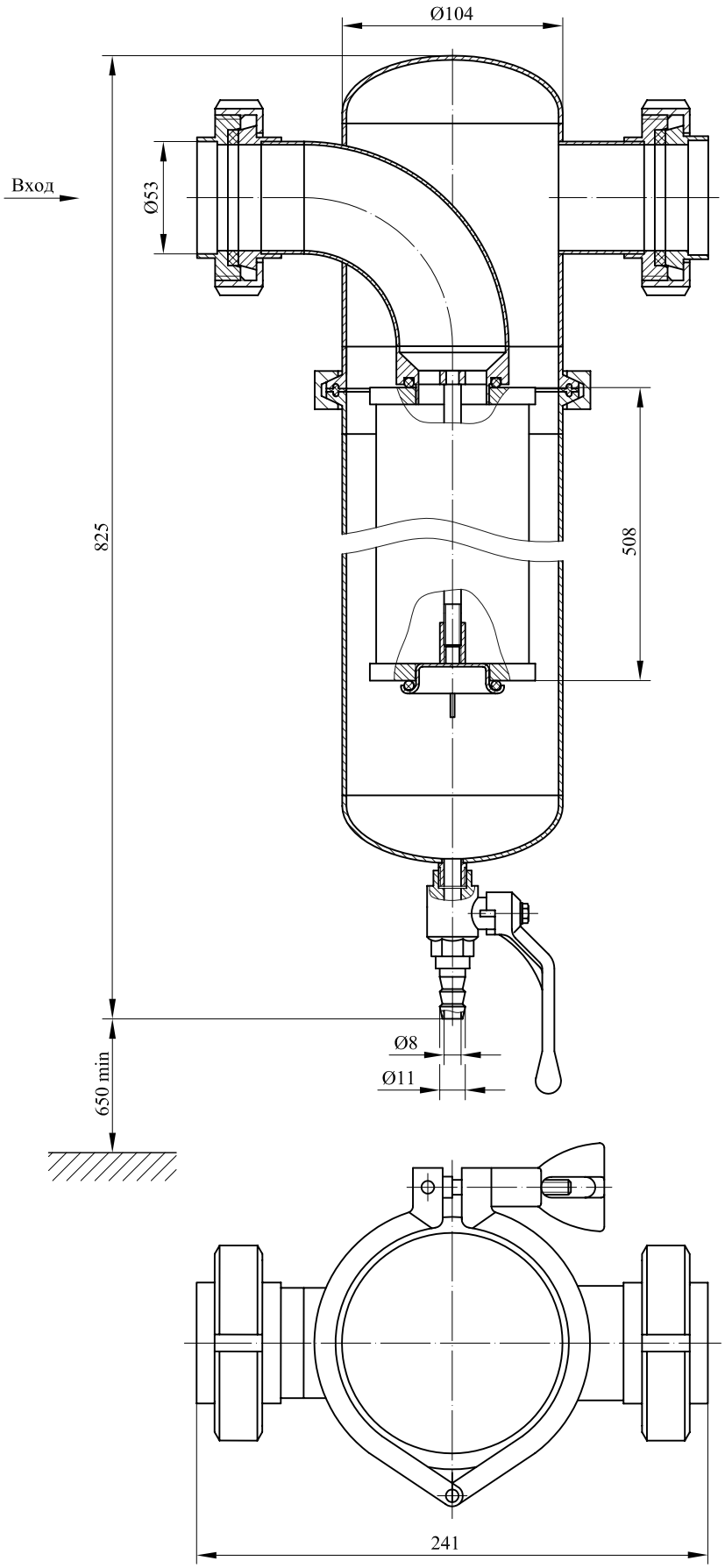
Фильтрующий элемент	никель, пенополиуретан, алюминиевый сплав
Корпус	нержавеющая сталь
Уплотнения	резина на основе силоксановых каучуков

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

Edited with the demo version of Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit: www.iceni.com/unlock.htm



Обозначение при заказе

Фильтр ФВД-Т-КС-1-508/П-560 УФАИ.061432.071-01

Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm

Фильтр ФВД-Т-КС-3-508/П-1700

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 8 атм
Температура	до плюс 70 °С

Номинальный расход воздуха* 1700 нм^3/ч

Абсолютное рабочее давление, атм	Расход воздуха, нм^3/ч, не более
1	212,5
2	425,0
3	637,5
4	850,0
5	1062,5
6	1275,0
7	1487,5
8	**1700,0**
9	1912,5

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 508/П УФАИ.067117.043-02 (3 шт.)

Площадь фильтрующей поверхности
3330 см^2

Применяемые материалы

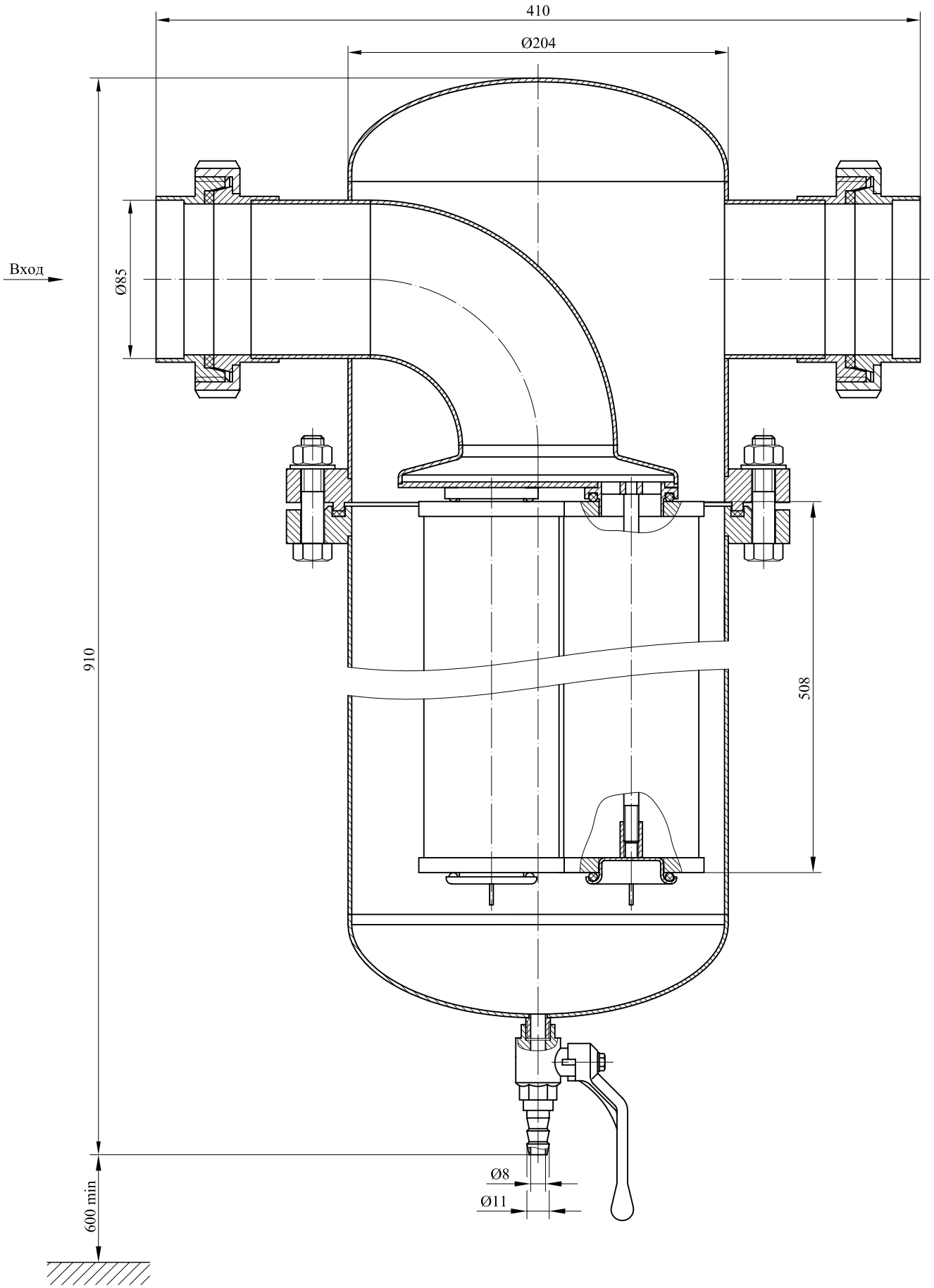
Фильтрующий элемент	никель, пенополиуретан, алюминиевый сплав
Корпус	нержавеющая сталь
Уплотнения	резина на основе силоксановых каучуков

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

Edited with the demo version of Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit: www.iceni.com/unlock.htm



Обозначение при заказе

Фильтр ФВД-Т-КС-3-508/П-1700 УФАИ.061432.079

Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm