

## Фильтр-поглотитель ФП-300

Автор: Axinia

03.01.2010 14:53 - Обновлено 04.01.2010 20:14

---

### Фильтр-поглотитель ФП-300

Фильтр поглотитель производительностью 300м.



Убежища и другие защитные сооружения ГО, имеющие автономное электропитание, обычно оснащаются фильтрами-поглотителями ФП-300. Они предназначены для очистки воздуха от отравляющих веществ, радиоактивной пыли, бактериальных аэрозолей, ядовитых и нейтральных дымов. Есть и такая модификация, которая предусматривает еще и защиту от радионуклидов йода и его органических соединений. ФП-300 рассчитан на расход воздуха через один фильтр-поглотитель 300 м<sup>3</sup>/час при сопротивлении не более 835 Па (85 мм вод. ст.). ФП-300 может эксплуатироваться во всех макроклиматических районах (кроме морского и тропического) с температурой окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50. ° С и относительной влажностью до 95%, но при исключении попадания капельножидкой влаги

Фильтр-поглотитель ФП-300 представляет собой металлический кожух цилиндрической формы с крышкой и дном. Он имеет три отверстия: боковое и два торцевых, которые закрываются заглушками с прокладками. Внутри барабана между торцевыми отверстиями находится перфорированный стакан, вокруг которого размещён противоаэрозольный фильтр, а между двумя цилиндрическими сетками - поглотитель (активный уголь). Противоаэрозольный фильтр очищает воздух от радиоактивной пыли, дыма и бактериальных аэрозолей, поглотитель - от паров отравляющих веществ.

## **Фильтр-поглотитель ФП-300**

Автор: Axinia

03.01.2010 14:53 - Обновлено 04.01.2010 20:14

---

Срок хранения - 10 лет (8 лет консервации в смонтированном виде). Срок небоевой эксплуатации - 5 лет.