

## **Фильтр** противогазный ДОТ 600 А2В2Е2К2Р3 (взамен коробки марки "КД" среднего габарита) с протвоаэрозольным фильтром, защита от аммиака, сероводорода и др.

### Описание

Фильтры ДОТ предназначены для очистки вдыхаемого человеком воздуха от вредных веществ в составе фильтрующих противогазов. Фильтры ДОТ в соответствии с ГОСТ Р 12.4.193-99 подразделяются на противогазовые фильтры, которые защищают от газо- и парообразных вредных веществ, комбинированные - от газо- и парообразных вредных веществ и аэрозолей, противоаэрозольные – от аэрозолей. Фильтры ДОТ в зависимости от назначения подразделяются на марки.

Фильтры ДОТ марок А, В, Е, К в зависимости от времени защитного действия подразделяются на три класса:

- класс 1 – фильтры низкой эффективности;
- класс 2 – фильтры средней эффективности;
- класс 3 – фильтры высокой эффективности.

Специальные фильтры не подразделяются на классы по эффективности.

В зависимости от назначения и эффективности фильтры ДОТ различаются по конструкции и объему поглотителя: 220 см<sup>3</sup>, 250 см<sup>3</sup>, 320 см<sup>3</sup>, 460 см<sup>3</sup> и т.д.

Фильтры ДОТ, массой менее 500 г присоединяются непосредственно к лицевой части, с большей массой присоединяются к лицевой части с помощью соединительной трубки.

**Классификация противогазовых и комбинированных фильтров согласно ГОСТ Р 12.4.193-99.**

Класс вещества	Цветовой код фильтра	Класс фильтра	Класс вредных веществ
А	коричневый	1, 2 или 3	Органические пары с температурой кипения выше 65 град. С: бензол, ксилол, толуол, бензин, керосин, галоидоорганические соединения, спирты, анилин, тетраэтил-свинец, сероуглерод, нитросоединения бензола и его гомологов и др.
АХ	коричневый	1, 2 или 3	Органические пары с температурой кипения ниже 65 град. С: ацетон, диметилэфир, изобутан и др.
В	серый	1, 2 или 3	Неорганические газы и пары: фтор, хлор, бром, сероводород, хлорциан (кроме оксида углерода)
Е	желтый	1, 2 или 3	Кислые газы и пары: диоксид серы, кислоты муравьиная, уксусная, азотная, серная и др.
К	зеленый	1, 2 или 3	Аммиак и его производные
Р	белый	1, 2 или 3	Аэрозоли (пыль, дым, туман)
NO	сине-белый	-	Оксиды азота и аэрозоли
Hg	красно-белый	-	Пары ртути и аэрозоли
CO	фиолетовый	-	Оксид углерода

**Рекомендации по выбору необходимого класса защиты противогазовых и комбинированных фильтров марок А, В, Е, К.**

Класс защиты	Концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны, % объемный, не более
1	0,1
2	0,5
3	1,0

Фильтры с классом защиты 3 при концентрации вредных веществ в воздухе от 0,5 до 1,0 % по объему рекомендуется использовать для выхода из зоны аварии.

**Код продукции: 408144**



## Определение размера противогаза ГП-5

Определить размер шлем-маски ГП-5 можно двумя способами. При первом способе размер определяют по данным двух измерений головы: первое - по замкнутой линии, проходящей через макушку, подбородок и щеки, второе - по линии, соединяющей отверстия ушей и проходящей через надбровные дуги. Результаты обоих измерений складываются, и по таблице определяется размер противогаза. При втором способе для определения размера шлема-маски ГП-5 достаточно мерной лентой измерить голову только по замкнутой линии, проходящей через макушку, подбородок и щеки, и определить ее размер по таблице.



**А)** измерение вертикального обхвата головы;



**В)** измерение горизонтального обхвата головы;

### Способ 1 (А+В)

Сумма измерения (см)	Требуемый размер шлема-маски
До 92	0
От 92 до 95.5	1
От 95.5 до 99	2
От 99 до 102.5	3
Более 102.5	4

### Способ 2 (только А)

Сумма измерения (см)	Требуемый размер шлема-маски
До 63.5	0
От 63.5 до 65.5	1
От 66.0 до 68.0	2
От 68.5 до 70.5	3
Свыше 71.0	4