

Существует 5 типов детских противогазов.

Более распространены ПДФ-7 (противогаз детский фильтрующий тип седьмой). Он предназначен для детей как младшего (от 1,5 лет), так и старшего возрастов, комплектуется фильтрующе-поглощающей коробкой от противогаза ГП-5 и лицевой частью МД-1А пяти ростов.

Последние годы промышленность выпускала противогазы ПДФ-Д и ПДФ-Ш (противогаз детский фильтрующий, дошкольный или школьный). Они имеют фильтрующе-поглощающую коробку ГП-5 и различаются лишь лицевыми частями.

Так, ПДФ-Д оснащается масками МД-3 (маска детская, тип –3) четырех ростов 1,2,3,4. Маски имеют наголовник в виде тонкой резиновой пластины с пятью лямками, снабженными уступами с цифрами.

Их подгонку начинают при следующем положении цифр лямок у пряжек: лобная – 6, височные –8, щечные- 9. Соединительная трубка у маски 1-го роста присоединена сбоку от клапанной коробки.

Если ПДФ-Д предназначен для детей от 1,5 до 7 лет, то ПДФ-Ш – для детей от 7 до 17 лет. В качестве лицевой части используется МД-3 3-го и 4-го ростов.

На сегодня наиболее совершенной моделью является детский противогаз ПДФ-2Д для дошкольников и ПДФ-2Ш для школьников.

В их комплект входят:

- фильтрующе-поглощающая коробка ГП-7К;
- лицевая часть МД-4;
- коробка с незапотевающими пленками и сумка.

ПДФ-2Д комплектуются лицевыми частями 1-го и 2-го ростов, ПДФ-2Ш – 2-го и 3-го ростов.

Масса комплекта: дошкольного- 750г, школьного – 850г. Фильтрующе-поглощающая коробка по конструкции аналогична коробке ГП-5, но имеет уменьшенное сопротивление вдоху.

Подбирать рост и собирать противогаз для детей дошкольного и младшего школьного возраста должны только взрослые (а также надевать и снимать). Дети среднего и старшего школьного возрастов это сделают самостоятельно.

Преимущества новых противогазов:

- снижено сопротивление дыханию на входе;
- уменьшено давление лицевой части на голову.

Для защиты самых маленьких детей - до полуторалетного возраста от отравляющих веществ, радиоактивной пыли, бактериальных средств предназначены камеры защитные детские, тип четвертый (КЗД-4) или тип шестой (КЗД-6).

Отличаются они друг от друга незначительно. В КЗД-6 ребенок пребывать может до 6 часов при температуре наружного воздуха от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+26^{\circ}\text{C}$ , для удобства имеется удлиненная рукавица, при помощи которой удобнее обращаться с ребенком при нахождении его в камере, сделано приспособление для крепления детского питания, а также имеется полиэтиленовая накидка, применяемая в случае дождя для предохранения диффузионно-сорбирующих элементов от попадания воды.