

«Утверждаю»
Директор ГБОУ Школа №827
Н.В.Огородникова
« 08 » декабря 2014г.

ИНСТРУКЦИЯ по подбору противогазов ГП-5 и ГП-7 ИБ23/14

Противогаз является надежным средством защиты глаз, лица и органов дыхания человека от воздействия радиоактивных, отравляющих, аварийно-химически опасных веществ и бактериальных средств.

Подбор его начинается с определения требуемого размера лицевой части противогаза. Независимо от типа противогаза подбор лицевой части осуществляется путем проведения измерений головы человека, соответствующих типу противогаза, и сопоставлению этих измерений с данными таблицы (Приложение № 1 к Инструкции).

Противогаз ГП-5 (ГП-5М) подбирается путем измерения мягкой сантиметровой лентой вертикального охвата головы по замкнутой линии, проходящей через макушку, щеки и подбородок. Результат измерения округляется до 5 мм и сравнивается с табличным.

Противогаз ГП-7 (ГП-7В) подбирается на основании результатов измерения мягкой сантиметровой лентой горизонтального и вертикального обхватов головы. Горизонтальный обхват определяется измерением головы по замкнутой линии, проходящей спереди по надбровным дугам, сбоку на 2 см выше края ушной раковины и сзади через наиболее выступающую часть головы. Вертикальный обхват измеряется так же как и для противогаза ГП-5. Измерения округляются до 5 мм. По сумме двух измерений устанавливается нужный типоразмер – рост маски и положение(номер) упоров лямок наголовника, в котором они зафиксированы (в таблице первой цифрой указывается номер лобной лямки, второй – височных, третьей – щечных).

После подбора шлем-маски необходимо проверить ее на исправность и герметичность. Осматривая лицевую часть следует определить ее целостность, обратив внимание на стекла очкового узла. После осмотра лицевой части следует проверить состояние клапанов. Они не должны быть покороблены, засорены или порваны.

Проверка фильтрующе-поглощающей коробки заключается в осмотре ее на предмет наличия в ней вмятин, пробоин и повреждений в горловине. Обращается внимание также на то, чтобы в коробке не пересыпались зерна поглотителя.

При обнаружении неисправностей в составных частях противогаза они устраняются или неисправные части заменяются на новые.

Сборка противогаза осуществляется следующим образом: в левую руку берут шлем-маску за клапанную коробку; правой рукой ввинчивают до

отказа фильтрующе-поглощающую коробку горловиной с резьбой в патрубок клапанной коробки шлем-маски.

Проверенный противогаз в собранном виде укладывается в сумку: вниз фильтрующе-поглощающую коробку, сверху – шлем-маску, которую не перетбают, а только немного подворачивают головную и боковую части так, чтобы защитить стекла очкового узла.

После укладки противогаз выдается пользователю под роспись.

Приложение № 1

ТАБЛИЦА
подбора лицевой части противогазов

Противогаз ГП-5 (ГП-5М)

Рост лицевой части	0	1	2	3	4
Вертикальный обхват головы (см)	до 63,5	63,5-65,5	66-68	68,5-70,5	71 и более


Противогаз ГП-7 (ГП-7В, ГП-7ВМ)

Рост лицевой части		1	2	3				
Положение упоров лямок	ГП-7 ГП-7В	4-8-8	3-7-8	3-7-8	3-6-7	3-6-7	3-5-6	3-4-5
	ГП-ВМ	4-8-6	3-7-6	3-6-5	3-6-5	3-6-7	3-5-4	3-4-3
Сумма горизонтального и вертикального обхватов		до 1185	1190-1210	1215-1235	1240-1260	1265-1285	1290-1310	1310 и более

Примечание: положение (номер) упоров лямок наголовника указывается:

- первой цифрой – лобной;
- второй цифрой – височных;
- третьей цифрой – щечных.

Заместитель директора по обеспечению безопасности



А.Н. Голуб