**Противогазы детские фильтрующие ПДФ-2Ш**

*Противогазы ПДФ-2Ш* (противогазы детские фильтрующие, школьные). ПДФ-2Ш – для детей от 7 до 17 лет. Они имеют фильтрующе-поглощающую коробку ГП-7.

***В комплект входят*:** фильтрующе-поглощающая коробка ГП-7К, лицевая часть МД-4, коробка с незапотевающими пленками и сумка.

 ПДФ- 2 Ш – 2-го и 3-го ростов. Фильтрующе-поглощающая коробка аналогична коробке ГП-5. Лицевая часть, как и у ГП-7, состоит из маски объемного типа с «независимым» обтюратором и соединительной трубки.

 Корпус лицевой части имеет очковый узел, клапаны вдоха и выдоха, наголовник. Соединительная трубка оканчивается накидной гайкой с ниппельным кольцом. Наголовник состоит из 5 лямок (лобной, 2-х височных, 2-х щечных), сделанных как одно целое с затылочной пластиной.

 На лямках с интервалом в 1 см нанесены упоры для закрепления на пряжках. У каждого упора – цифра, которая указывает его порядковый номер. В свою очередь лямки прикрепляются к корпусу лицевой части пряжками с фиксаторами.

 Узел клапана вдоха состоит из патрубка с седловиной, на оси которой размещен резиновый лепесток. Узел клапанов выдоха – из двух пластмассовых седловин, двух резиновых клапанов гибкого типа, закрытых защитным экраном.

 Чтобы не запотевали стекла очков, как и в противогазах ПДФ-Д и ПДФ-Ш, применяются незапотевающие пленки. В сумке для противогазов имеется два отделения: для фильтрующе-поглощающей коробки и лицевой части.

 Внутри сумки – карман для коробки с незапотевающими пленками, снаружи – для индивидуального противохимического пакета.

 Подбирают противогазы ПДФ-2Ш так же как и противогаз ГП-7. Измеряют вертикальный и горизонтальный обхват головы. По сумме измерений, по таблице определяется требуемый размер лицевой части: рост маски и положение упоров лямок наголовника. Номера упоров лямок указаны в последовательности: первая цифра – номер упора лобной лямки, вторая – височных, третья – щечных лямок.

|  |
| --- |
| **Противогаз ПДФ** |
| 1035-1055 | 2 | 4-7-9 |
| 1060-1080 | 2 | 4-7-8 |
| 1085-1105 | 2 | 3-6-7 |
| 1110-1130 | 2 | 3-5-6 |
| 1135-1155 | 2 | 3-4-5 |
| 1160-1180 | 3 | 3-5-6 |
| 1185-1205 | 3 | 3-4-5 |
| 1210-1230 | 3 | 3-3-4 |
| 1235-1255 | 3 | 3-2-3 |
| 1260-1280 | 3 | 3-1-2 |
| 1285-1305 | 3 | 3-1-1 |

 Если сумма горизонтального и вертикального обхватов головы превышает 1305 мм, то ребенку необходим не детский, а взрослый противогаз ГП-7.