

РЕСПИРАТОР ФИЛЬТРУЮЩИЙ МЕТАЛЛУРГ

TV 2568-398- 05795731-2008



- Специализированный респиратор для применения работниками «горячих цехов» на предприятиях цветной металлургии;
- Фильтры, благодаря оригинальному конструкторскому решению, имеют низкое сопротивление дыханию и повышенный теплообмен с окружающей средой;
- Фильтры выполнены в корпусе из металла;
- Присоединение фильтра к полумаске осуществляется с помощью соединительной трубки с резьбой круглой 40x4 ГОСТ 8762-75.

Состав

Респиратор состоит из лицевой части в виде полумаски, комбинированного фильтра, соединительной трубки и сумки для хранения и ношения респиратора.

Условия применения*

СОДЕРЖАНИЕ КИСЛОРОДА В ВОЗДУХЕ НЕ МЕНЕЕ	СОДЕРЖАНИЕ ПАРОВ И ГАЗООБРАЗНЫХ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ НЕ БОЛЕЕ	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА
17% об.	20 пдк	от -40°C до +40°C

* Условия применения соответствуют требованиям ГОСТ 12.4.296-2015, п. 5.1.1 - 5.1.2.

Полумаски и фильтры работоспособны после воздействия температур от -30 до +70°C в соответствии с ГОСТ 12.4.244-2013, ГОСТ 12.4.235-2019.

Лицевая часть для комплектации респиратора МЕТАЛЛУРГ



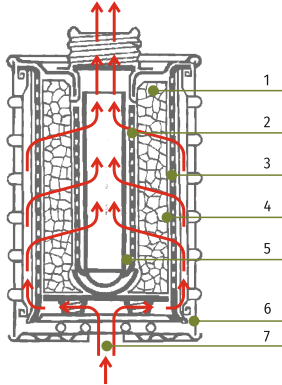
КАМА ПР-7

- Материал: резина
- Полумаска изолирующая с стрикотажным обтюратором
- Размер (рост): 2, 3

Фильтры для комплектации респиратора МЕТАЛЛУРГ

Внешний вид фильтра	Условное обозначение, марка и класс эффективности фильтра	Цветовое обозначение марки фильтра	Защита от аэрозольей	Наличие в комплекте противогаза соединительной трубки
	ДОТ 780 А1В2Е2Р3 R D		+	+
	ДОТ 780 А2В2Е2Р3 R D		+	+
	ДОТ 780 А2В2Е2К2Р3 R D		+	+

Схема фильтра ДОТ 780



- 1 - поглотитель
- 2 - малый перфорированный цилиндр
- 3 - большой перфорированный цилиндр
- 4 - противоаэрозольный фильтр
- 5 - противопылевой тампон
- 6 - металлический корпус
- 7 - вдыхаемый воздух

Конструкция и принцип действия фильтра ДОТ 780

В конструкции фильтра ДОТ 780 использован принцип «развернутой шихты»: поглотитель помещен вертикально между перфорированными цилиндрами.

Вдыхаемый воздух через отверстие в дне фильтра поступает в пространство между корпусом фильтра и гофрированным противоаэрозольным фильтром, затем равномерно проходит через противо-аэрозольный фильтр, поглотитель, противопылевой тампон и очищенный поступает к органам дыхания.

Особенности

Благодаря оригинальному конструкторскому решению:

- снижено сопротивление дыханию в два раза;
- исключен эффект пристеночного проскока вредных веществ при высоких температурах окружающей среды, так как поглотитель изолирован от корпуса фильтра;
- увеличен теплообмен фильтра с окружающей средой, что обеспечивает более эффективное охлаждение вдыхаемого воздуха;
- повышена устойчивость к запалению противоаэрозольного фильтра.

Гарантийный срок хранения

Респиратора – 5 лет;

Фильтров ДОТ 780 – 5,5 лет.

Соответствие нормативным документам

Респиратор: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.296-2015;

Полумаска: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.244-2013;

Фильтры комбинированные: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.235-2019.

Сертификация

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 019/2011 на респиратор, полумаску и фильтры.

Производитель

АО «Сорбент»