

Техническое задание *№ 34-11-02*

на поставку стандартного промышленного оборудования для отдела МР,ГОиЧС
открытого акционерного общества «Ковровский механический завод»

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование	
<i>Противогаз фильтрующий гражданский</i>	
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	
<i>Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2013 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.</i>	
Подраздел 1.3 Код ОКП	
80 2720	

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Противогаз гражданский фильтрующий (далее противогаз) предназначен для защиты органов дыхания, лица и глаз от отравляющих веществ вероятного противника (ОВ ВП), радиоактивной пыли (РП), биологических аэрозолей, аварийно химических опасных веществ (АХОВ) и аварийно химических опасных веществ ингаляционного действия (АХОВИД), радионуклидов йода и его органических соединений</i>

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3.1 Основные параметры и размеры		
Основные технические характеристики	Требуемое значение параметра	Допустимое значение параметра
<i>Масса противогаза (в комплекте без сумки)</i>	<i>Не более (кг) – 0,9</i>	<i>Не более (кг) – 0,9</i>
<i>масса коробки</i>	<i>не более (грамм) – 250</i>	<i>не более (грамм) – 250</i>
<i>масса лицевой части</i>	<i>не более (грамм) – 600</i>	<i>не более (грамм) – 600</i>
<i>габаритные размеры при размещении в сумке</i>	<i>мм - 210x285x115</i>	<i>мм - 210x285x115</i>
<i>площадь поля зрения</i>	<i>не менее 60%</i>	<i>не менее 60%</i>
<i>сопротивление постоянному потоку воздуха на вдохе при объемном расходе воздуха</i>	<i>30 л/мин, не более 18 мм. вод. ст., 250 л/мин, не более 200 мм. вод. ст.;</i>	<i>30 л/мин, не более 18 мм. вод. ст., 250 л/мин, не более 200 мм. вод. ст.;</i>
<i>сопротивление лицевой части дыханию при скорости постоянного потока воздуха 30+1 л/мин</i>	<i>на вдохе, не более 2 мм вод.ст. на выходе, не более 8 мм вод.ст.</i>	<i>на вдохе, не более 2 мм вод.ст. на выходе, не более 8 мм вод.ст.</i>
<i>коэффициент проницаемости фильтрующе-поглощающей коробки (ФПК) по аэрозолю</i>	<i>%, не более - 0,0001</i>	<i>%, не более - 0,0001</i>

стандартного масляного тумана (СМТ)		
коэффициент подсоса аэрозоля СМТ под лицевую часть	%, не более- 0,0001	%, не более- 0,0001
коэффициент проницаемости по парам радионуклида йода -131 и йодистого -131 метила	% - 0,001	% - 0,001
температурный диапазон эксплуатации противогаза	от минус 40 до плюс 40 °С	от минус 40 до плюс 40 °С

Подраздел 3.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Противогаз фильтрующий гражданский обеспечивает:

- защиту органов дыхания и зрения от действия АХОВ и АХОВИД, радиоактивной пыли и биологических аэрозолей;
- возможность приема и передачи звуковой информации голосом или с помощью технических средств.

Время защитного действия ФПК по опасным химическим веществам, при объемном расходе воздуха 30 л, мин., не менее:

- хлор при концентрации 5,0 мг/л – 40;
- сероводород при концентрации 10,0 мг/л - 25;
- соляная кислота при концентрации 5,0 мг/л – 20;
- тетраэтилсвинец при концентрации 2,0 мг/л – 50;
- этилмеркаптан при концентрации 5,0 мг/л – 40;
- нитробензол при концентрации 5,0 мг/л – 40;
- фенол при концентрации 0,2 мг/л – 200;
- фурфурол при концентрации 1,5 мг/л – 300.
- декан (аналог зарина, зомана) при концентрации 0,05 мг/дм³ – 1000.

Подраздел 3.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Лицевая часть должна состоять из корпуса в виде маски объемного типа с «независимым» обтюратором, отформованным за одно целое с корпусом маски, очкового узла, переговорного устройства, узлов клапана вдоха и выдоха, обтекателя, наголовника.

Лицевая часть имеет пятиточечное крепление лямок оголовья. Прочность щечного крепления обеспечивается соединительным элементом – металлической «самозатягивающейся» пряжкой. На щечных ляжках должны быть надеты пластмассовые фиксаторы.

Фильтрующе-поглощающая коробка имеет форму цилиндра высотой 8 см. и диаметром 11,2 см. ФПК выпускается с резьбой горловины и колпачка в соответствии с ГОСТ 8762-75. Материалы ФПК должны быть искробезопасными.

Материал ФПК при механических повреждениях должен обладать следующими свойствами: деформироваться, не разрушаться, позволять визуально, без проведения испытаний, определить видимые повреждения, дефекты.

Подраздел 3.9 Требования к комплектности

При поставке продукция сопровождается:

- паспортом военного представительства Минобороны России (ВП МО РФ), в котором указан комплект поставки, основные характеристики, свидетельство о приемке, заключение представителя заказчика, гарантийные обязательства и другая информация. Паспорт заверяется печатью ВП МО РФ и печатью завода-изготовителя;
- сертификатом соответствия в системе сертификации ГОСТ Р;
- сертификатом в системе СС АСС МЧС России.

Комплектность противогаза:

- металлическая фильтрующе-поглощающая коробка – 1 шт.;
- лицевая часть – 1 шт.;
- незапотевающие пленки – 1 комплект (по 6 шт.);
- утеплительные манжеты – из расчета 40 % на закупаемую партию;
- прижимные шнуры для незапотевающих пленок – 2 шт.;
- сумка для противогаса – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации – 1 в ящике;
- формуляр на изделие – 1 на партию.

Подраздел 3.10 Требования к маркировке

Маркировка на ФПК нанесена водостойкой мастикой на цилиндрическую часть корпуса. Между первым и вторым зигами нанесен индекс коробки, а между вторым зигом и закатным швом – условное обозначение предприятия-изготовителя, квартал, две последние цифры года снаряжения и номер партии. Индекс коробки может быть нанесен между вторым зигом и закатным швом, а условное обозначение предприятия-изготовителя и две последние цифры года выштамповано на экране дна коробки.

Лицевая часть имеет маркировку: размер (цифра в круге), номер формы, знак производителя – буква « », год выпуска (цифры и точки). Цифра обозначает год выпуска, количество точек – квартал выпуска.

Маркировка ящиков - в соответствии с ГОСТ - 14192.

Подраздел 3.11 Требования к упаковке

Противогаз фильтрующий гражданский должен быть в заводской упаковке – ящике. В каждом ящике должно быть упаковано 20 комплектов противогазов. Лицевые части должны быть уложены в ящик в следующем ростовочном ассортименте: 1 роста – 8 штук; 2 роста – 8 штук; 3 роста – 4 штуки.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок хранения – не менее 12 лет с момента изготовления изделия

Начальник ОМР, ГОиЧС



А.Д. Акиншин