

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на дополнительные патроны к гражданским противогазам

1. Общие требования

Дополнительные патроны ДПГ-3 (или эквивалент) должны быть предназначены для совместного использования с фильтрующе-поглощающей коробкой (комбинированным фильтром) в составе гражданского противогаза для защиты органов дыхания человека от аварийно химически опасных веществ (АХОВ).

2. Технические требования

Корпус дополнительного патрона должен быть изготовлен из ударопрочного и термостойкого полимерного композиционного материала, который не подвержен коррозии. Материал корпуса должен обладать свойством обратной деформации, что сводит к минимуму вероятность создания условий для проникновения зараженного воздуха вдоль стенок корпуса. Дополнительный патрон должен быть упакован вакуумным способом для обеспечения дополнительной защиты в условиях длительного хранения.

В комплект дополнительного патрона должны входить:

- патрон ДПГ-3 в сборе (с колпачком и заглушкой) – 1 шт.
- соединительная трубка (по заявке потребителя) – 1 шт.
- руководство по эксплуатации – 1 экз. на ящик
- паспорт – 1 экз. на партию или ее часть

Основные характеристики дополнительного патрона:

№	Наименование показателя	Значение показателя
1.	Начальное сопротивление постоянному потоку воздуха на входе при расходе воздуха 30 дм ³ /мин, Па, не более	100
2.	Время защитного действия, мин, не менее:	
	• по циклогексану	(C ₀ =3,5 мг/дм ³) 70
	• по сероводороду	(C ₀ =1,4 мг/дм ³) 40
	• по диоксиду серы	(C ₀ =2,7 мг/дм ³) 30
	• по аммиаку	(C ₀ =3,0 мг/дм ³) 30
3.	Масса дополнительного патрона, г, не более	250
4.	Гарантийный срок хранения, лет, не менее	10

3. Требования к дате изготовления

Дополнительные патроны должны быть новыми, не бывшими в пользовании, не восстановленными и не собранными из компонентов, находившихся в эксплуатации.

Год выпуска дополнительных патронов - не ранее 2015.

4. Требования к упаковке

Дополнительные патроны должны поставляться в упаковке предприятия-изготовителя. Каждое тарное место должно содержать руководство по эксплуатации.

5. Требование к гарантии

Гарантийный срок хранения дополнительных патронов должен быть не менее 10 лет с даты изготовления.

6. Требования к сопроводительной документации

Поставляемые дополнительные патроны должны сопровождаться паспортом на партию (оригинал или заверенная копия) с печатью отдела технического контроля предприятия-изготовителя.

7. Количество закупаемых дополнительных патронов - _____ штук.