

**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 <sup>3</sup> /мин, Па, не более	100	
2.	Время защитного действия, мин, не менее:		
	• по циклогексану	(C <sub>0</sub> =3,5 мг/дм <sup>3</sup> )	70
	• по сероводороду	(C <sub>0</sub> =1,4 мг/дм <sup>3</sup> )	40
	• по диоксиду серы	(C <sub>0</sub> =2,7 мг/дм <sup>3</sup> )	30
	• по аммиаку	(C <sub>0</sub> =3,0 мг/дм <sup>3</sup> )	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.