

СИЗОД. КОМПЛЕКТ ФИЛЬТРА СПЕЦИАЛЬНОГО ПЗУ-ПК

ВКЯП.240.177.000 ТУ



- Комплект фильтра ПЗУ-ПК используется с лицевой частью промышленного противогаза;
- Обеспечивает длительную защиту от оксида углерода;
- Обеспечивает защиту от АХОВИД: аммиака, хлора, сероводорода, фтористого водорода, фосгена, синильной кислоты, окислов азота, аминов, четыреххлористого водорода и др;
- Обеспечивает защиту от промышленной пыли: силикатной, металлургической, горнорудной, цементной, текстильной, табачной и др. аэрозолей в виде дыма и тумана;
- Присоединение фильтров к лицевой части осуществляется с помощью соединительной трубки с резьбой круглой 40x4 ГОСТ 8762-75
- Фильтры выполнены в корпусе из металла.

Состав комплекта

Фильтр противогазовый специальный СО (ПЗУ-П) или СО (ПЗУ-ПЛ), фильтр противоаэрозольный Р1 (ПАФ-П) или ПАФ-ПЗ, трубка соединительная, сумка.

Условия применения

СОДЕРЖАНИЕ
КИСЛОРОДА
В ВОЗДУХЕ
НЕ МЕНЕЕ

18% об.

СОДЕРЖАНИЕ
ПАРО- И
ГАЗООБРАЗНЫХ
АХОВ

от **0,1%** об.
до **0,5%** об.

СОДЕРЖАНИЕ
ОКСИДА
УГЛЕРОДА
НЕ БОЛЕЕ

0,5% об.

ТЕМПЕРАТУРА
ОКРУЖАЮЩЕГО
ВОЗДУХА

от **-10°C**
до **+40°C**
для комплекта
ПЗУ-ПК

ТЕМПЕРАТУРА
ОКРУЖАЮЩЕГО
ВОЗДУХА

от **0°C**
до **+40°C**
для комплекта
ПЗУ-ПКЛ

Варианты комплектации

В зависимости от условий эксплуатации комплект ПЗУ-ПК поставляется в двух вариантах:

- Комплект ПЗУ-ПК с фильтром СО (ПЗУ-П) используется при температуре от -10С до +40°C;
- Комплект ПЗУ-ПКЛ с фильтром СО (ПЗУ-ПЛ) используется при температуре от 0°C до +40°C.

Технические характеристики ПЗУ-ПК

Наименование показателя	Значение показателя
Начальное сопротивление фильтра постоянному потоку воздуха при объемном расходе 30 дм ³ /мин, мм вод. ст., не более:	
- ПЗУ-П (ПЗУ-ПЛ)	14
- ПЗУ-П (ПЗУ-ПЛ) с фильтром ПАФ-П	17
- ПЗУ-П (ПЗУ-ПЛ) с фильтром ПАФ-ПЗ	21
Коэффициент проницаемости фильтра по аэрозолю СМТ, %, не более	
- ПАФ-П	5
- ПАФ-ПЗ	1,5
Масса фильтра, г, не более:	
- ПЗУ-П (ПЗУ-ПЛ)	870
- ПЗУ-П (ПЗУ-ПЛ) с фильтром ПАФ-П	950
- ПЗУ-П (ПЗУ-ПЛ) с фильтром ПАФ-ПЗ	990

Время защитного действия фильтра ПЗУ-П (ПЗУ-ПЛ)

Тест вещество	Концентрация вещества, мг/дм ³	Время защитного действия, мин
Аммиак	5	15
Хлор	5	30
Оксиды азота	5	80
Несимметричный диметилгидразин	5	100
Фосген	5	30
Сероуглерод	5	15
Ацетонитрил	5	50
Оксид серы	5	200
Хлористый водород	5	50
Хлористый циан	5	60
Синильная кислота	5	60
Диметиламин	0,2	120
Оксид углерода		
- при положительной температуре;	6,2	180
- при отрицательной температуре (минус 10° С)	6,2	120

Гарантийный срок хранения

3 года при хранении в неотапливаемых складских помещениях;
10 лет при хранении в отапливаемых складских помещениях.

Соответствие нормативным документам

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.041-2001, ГОСТ 12.4.235-2019, ГОСТ 12.4.246-2016.

Сертификация

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 019/2011.

Производитель

ОАО «ЭХМЗ им. Н. Д. Зелинского»