

## ФИЛЬТР ФПК МАРКИ A2B2E2K2CO<sub>20</sub>SX

ТУ 2568-165-05795731-2013



ДОТ P3D

**Назначение.** Противогазовый фильтр ФПК предназначен для очистки вдыхаемого воздуха от паро- и газообразных вредных веществ, включая **монооксид углерода** и **фосген**, в составе фильтрующих противогазов.

Фильтр применяется при объемном содержании кислорода в воздухе не менее 17 %, суммарном объемном содержании паро- и газообразных вредных веществ не более 0,5 % и температуре окружающей среды от минус 40 °С до плюс 40 °С. Для некоторых вредных веществ предел концентрации может быть ниже или выше указанной величины.

Фильтр выполнен в металлическом исполнении.

Для защиты от аэрозолей фильтр ФПК A2B2E2K2CO<sub>20</sub>SX применяется совместно с противоаэрозольным фильтром ДОТ P3D.

Фильтр присоединяется к лицевой части противогаза через соединительную трубку с помощью резьбового соединения.

**Свойства фильтра.** Назначение, номинальное время защитного действия по тест-веществам, начальное сопротивление воздушному потоку и опознавательная окраска этикетки фильтра соответствуют требованиям ГОСТ Р 12.4.251-2009, ГОСТ 12.4.235-2012.

Фильтр ФПК A2B2E2K2CO<sub>20</sub>SX обеспечивает защиту от монооксида углерода с допустимым привесом массы фильтра 20 г.

**Защитные свойства.** Фильтр в составе противогаза защищает от следующих вредных веществ:

- **органических газов и паров с температурой кипения выше 65°С** (циклогексан, бензол, ксилол, толуол, бензин, керосин, галоидорганические соединения: хлорпикрин, хлорацетофенон и т.п.; нитросоединения бензола и его гомологов, ацетонитрил, анилин, кетоны, тетраэтилсвинца и т.п.);
- **неорганических газов и паров** (циан водорода, гидрид серы, хлор, фтор, бром, мышьяковистые соединения, фосфористый водород и т.п., **включая монооксид углерода**);
- **кислых газов и паров** (диоксид серы, хлористый водород, фтористый водород, бромистый водород, пары серной кислоты, пары уксусной кислоты, пары муравьиной кислоты, пары азотной кислоты, пары фосфорной кислоты и т.п.);
- **аммиака** и его органические производные;
- **специфических опасных химических веществ** (хлорциан, зарин, зоман, **фосген** и т.п.);
- **радиоактивных веществ.**

**Достоинства:**

- универсальная защита, включая специфические опасные химические и радиоактивные вещества;
- высокая эффективность;
- высокий гарантийный срок хранения.

**Гарантийный срок хранения:**

фильтра – 10,5 лет.

**Соответствие требованиям технического регламента и стандартов:** ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.251-2009, ГОСТ 12.4.235-2012.

**Сертификация:** Сертификат соответствия в системе Таможенного союза.

### Номенклатура и обозначение фильтра ФПК A2B2E2K2CO<sub>20</sub>SX

Тип фильтра	Условное обозначение фильтра	Марка фильтра Класс защиты	Цветовое обозначение фильтра
Противогазовый	ФПК	A2B2E2K2CO <sub>20</sub> SX	

### Техническая характеристика фильтра ФПК марки A2B2E2K2CO<sub>20</sub>SX

Наименование показателя	Требования ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.235-2012	Значение показателя по ТУ	Фактическое значение показателя*
Начальное сопротивление фильтра постоянному потоку воздуха при объемном расходе 30 дм <sup>3</sup> /мин, Па, не более:	140	140	92
Масса фильтра, г, не более:	–	550	481

\* - по результатам сертификационных испытаний  
www.protivogaz.ru