

Техническое задание №2
на поставку стандартного промышленного оборудования для отдела МР,ГОиЧС
открытого акционерного общества «Ковровский механический завод»

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Фильтр ДОТ М 460 марки A1B1E1K2CO15SX
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2013 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Противогазовый фильтр ДОТ М 460 марки A1B1E1K2CO15SX, предназначен для очистки вдыхаемого человеком воздуха от паро- и газообразных вредных веществ. Данный фильтр используется в составе фильтрующего противогаза малого габарита ПФМГ-96 при непрерывной и периодической эксплуатации, а также для экстренного выхода из аварийной зоны, и применяется при содержании кислорода в воздухе не менее 17 % объемных и содержании вредных веществ не более 0,5 % объемных, при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40 С.

Фильтр ДОТ М 460 защищает от: органических газов и паров с температурой кипения выше 65 °С (бензол, ксилол, толуол, бензин, керосин, галогидорганические соединения, нитросоединения бензола и его гомологов, анилин, кетоны, тетраэтилсвинец и т.п.); неорганических газов и паров (хлор, фтор, бром, гидрид серы, арсины, фосфористый водород и т.п.); кислых газов и паров (диоксид серы, хлористый водород, бромистый водород, фтористый водород, пары серной, уксусной, муравьиной, азотной, фосфорной кислот и т.п.); аммиака и его органических производных; специальных соединений SX (оксид углерода).

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры	
Масса не более 450г	
Размер коробки – средняя	
Размер упаковки 150 X 50 X 150 мм, вес 0.3 кг	
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	
Начальное сопротивление постоянному потоку воздуха при 30 дм ³ /мин, Па	100
Время защитного действия фильтра по контрольному веществу, мин, не менее:	
циклогексан при концентрации 0,1 % объемного	70
хлор при концентрации 0,1 % объемного	20
сероводород при концентрации 0,1 % объемного	40
диоксид серы при концентрации 0,1 % объемного	20
аммиак при концентрации 0,5 % объемного	40
оксид углерода при концентрации (6,2±0,3) мг/дм ³	30