



ООО "НПФ Кавиант"
Адрес: 620012, Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. Машиностроителей 19, офис 322/1
Тел./Факс. 8(343) 202-02-82.

Очиститель сжатого воздуха (влагоотделитель) от конденсата влаги, масла и механических частиц



Назначение

1.1 Инерционный очиститель сжатого воздуха предназначен для очистки сжатого воздуха от конденсата влаги, масла и механических частиц. Оптимальное место установки – непосредственно перед потребителем.

1.2. Возможные области применения:

- при работе с пневмоинструментом.
- пневмоавтоматы и др.
- использование в качестве конечной фильтрующей ступени патронов к газопылезащитному респиратору PU-60 марки А, позволяет подавать очищенный ВСЗк воздух из пневмосети для дыхания оператора,

работающего в условиях сильнозагрязненного атмосферного воздуха. Качество воздуха после ВСЗк по твердым частицам, воде и маслу не ниже 1-го кл. по ГОСТ 17433-80.

Инструкция

- 2.1 Очиститель устанавливается непосредственно перед потребителем.
- 2.2 Рабочее положение - вертикальное.
- 2.3 Подсоединение шланга высокого давления $D_{внутр.}=10\text{мм}$, хомуты.
- 2.4 На входе минимальная длина шланга - 2м
- 2.5 Для слива конденсата периодически открывать вентиль в нижней части очистителя.

На выходе из инерционной ступени установлена контактная ступень, состоящая из корпуса и патрона PU, замена которого производится не реже 1 раз в месяц.

Внимание! Переполнение конденсатосборника приводит к пропуску влаги!

Технические характеристики (весь ассортимент).

Модель / Параметры	BC3k	BC1	BC1b	BC1k	BC5,5	BC8
Расход сжатого воздуха Н.У. л/мин.	350	1000	1000	1000	5500	8000
Давление сжатого воздуха, МПа (не более)	1	1	1	1	1	1
Потери давления, МПа (не более)	0.02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
Эффективность очистки от влаги (не менее)	99%	99 %	99 %	99 %	99%	99
Тонкость фильтрации	1 мкм	10 мкм и более	1 мкм	1 мкм	1 мкм	1 мкм
Вес (кг)	3	4	4	7	7	8
Габариты ДхВ (мм)			560x160	180x660	160x470	160x490
Емкость конденсатосборника (мл)	200	1 500		1 500		