

## XC-S041-XC-аэрозольный канальный фильтр

### Сфера применения:

XC-аэрозольные канальные фильтры применяются там, где предъявляются макс. требования к безопасности и к степени очистки фильтров, напр., в кач-ве фильтров болезнетворных микробов в медицинских заведениях, фильтров пыли и аэрозолей в лабораториях, для защиты в производственных и исследовательских центрах и повсюду, где требуется чистейший воздух. XC-аэрозольные канальные фильтры требуются также и для очистки отработанного воздуха, если требуется очистка от радиоактивных, патогенных и токсических веществ. XC-аэрозольные канальные фильтры встречаются в требующих безопасности компонентах установок в фармацевтической промышленности, ядернотехнических сферах, в медицине, на бактериологических и изолируемых станциях и т. д.



### Характеристика:

Стабильные газонепроницаемо прочно сваренные XC-аэрозольные канальные фильтры всегда проходят на заводе интенсивную проверку давления. Установки грунтуются окрашиваются по заказам наших клиентов в любой цвет системы красок RAL. Поверхности корпусов их нержавеющей стали обработаны стеклянными гранулами. Установки фильтрации могут в зависимости от условий монтажа изготавливаться как для горизонтального, так и для вертикального потока воздуха.



### Размеры и исполнения:

Возможна поставка XC-аэрозольных канальных фильтров любых размеров и исполнений. Корпуса для след. размеров ячеек:

610/610/150 мм  
610/610/292 мм  
762/610/292 мм

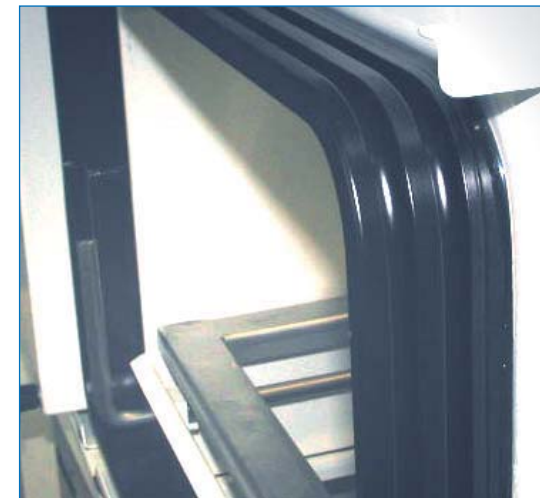
комбинируются с предфильтрами для след. размеров ячеек:

610/610/50 мм  
762/610/50 мм

с или без прибора проверки плотности усадки или двухпазовым сервисным бортом или соединительных патрубков.

Мы можем включить также дальнейший инвентарь или приставляемые компоненты, как напр. заземлённые установки фильтрации, манометры, прибор для регистрации давления и т. д.

### 2-пазовый сервисный борт



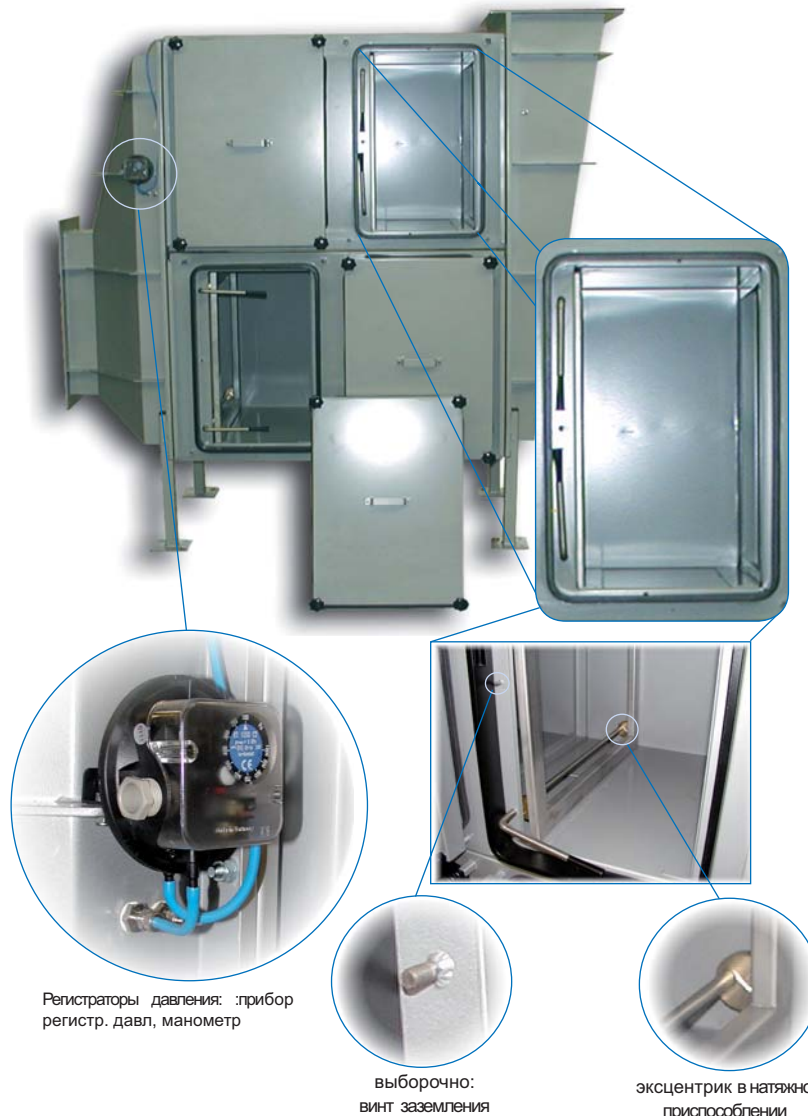
### прижимное устройство



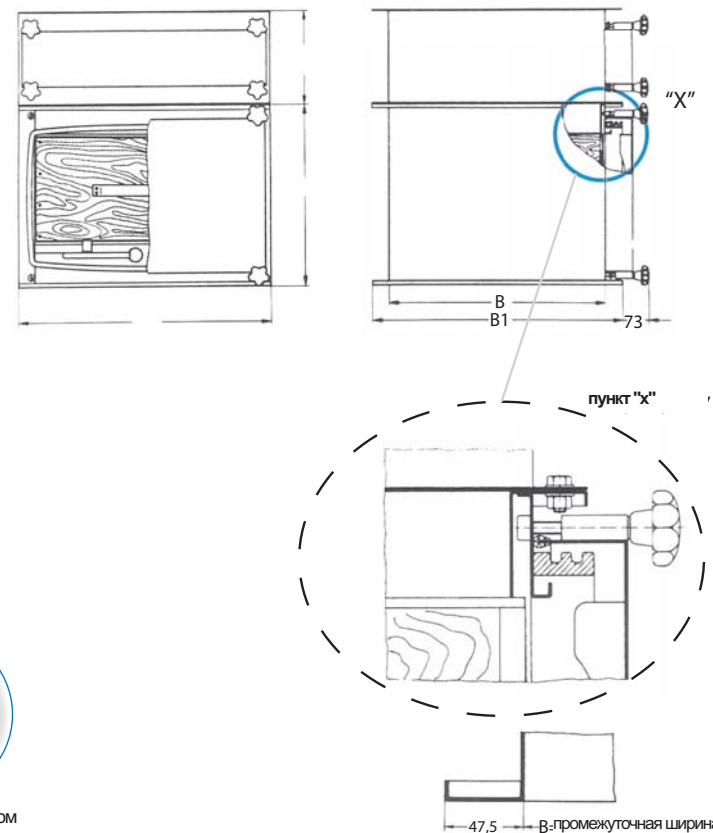
# XC-S041-XC-аэрозольный канальный фильтр

## XC-S041-XC-аэрозольный канальный фильтр

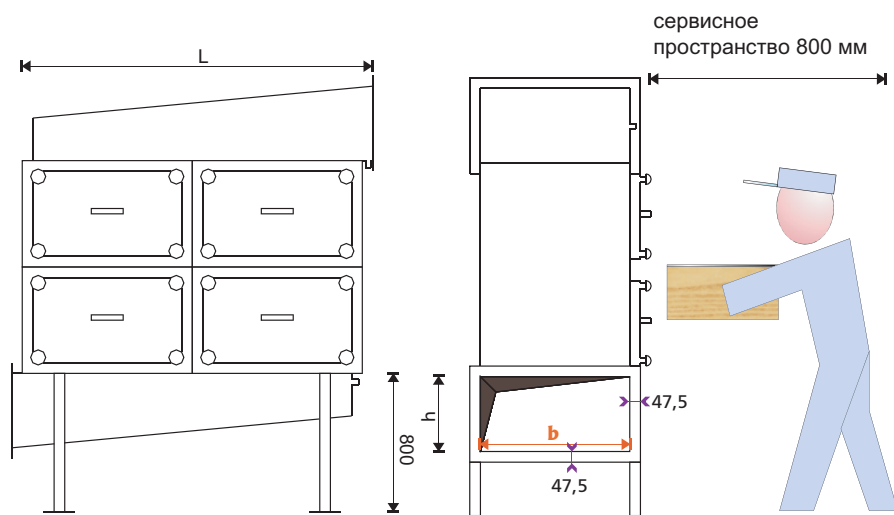
Газонепроницаемо сваренные корпуса из стальной жести со стабильными присоединительными двухбортными фланцами, непросвеченные. Недопускающая радиоактивного заражения воздуха окраска поверхности состоит из двух компонентов, выборочно из нержавеющей стали корпус с прибором контроля плотности посадки для фильтровальных ячеек, напр., в соотв. с DIN 1946 часть 4 (контрольный паз), выборочно с простой изолированной рамой. Корпус с двухпазовым бортом для замены фильтров без радиоактивного заражения воздуха, на выбор без борта. Отверстие корпуса для замены ячеек, плотно закрывающееся стабильной крышкой с профильной прокладкой и 4 звёздообразными ручками. Крышка корпуса служит одновременно для размещения сервисного мешка. Прижимное устройство из нержавеющей стали сосит из замкнутой профильной стальной рамы, саморегулирующей надёжное прижатие фильтровальной ячейки с помощью эксцентриков и плоских пружин. (Также активированные угольные фильтровальные модули XC-A053). Тем самым выравниваются оба словленные производством различия ячеек и утрата эластичности прокладки в ячейке. Прижимное устройство может натягиваться лишь при точной посадке фильтровальной ячейки. Крышка корпуса может прилаживаться и привинчиваться только при натяжении прижимного устройства. Ошибки в обращении при этом исключены. Приваренные предохранительные листы предотвращают также при сильном сотрясении открытие прижимного устройства. Монтажная позиция фильтровальных корпусов как вышеуказано или на 90 градусов повёрнуто. Корпуса фильтров с проходящим вокруг присоединительным фланцем, штрина 47,5 мм. Фланцевые отверстия для подсоединения соединительных каналов следует просверлить для лучшего примыкания с монтажной стороны.



параметры корпуса [мм]			параметры фильт. ячеек [мм]	вес копуса вместе с фильтр. ячейками [кг]	
A	B	B 1		без предфильтра	с пред-фильтром
382	615	710	610 x 610 x 150	50	70
524	615	710	610 x 610 x 292	65	85
524	775	870	762 x 610 x 292	70	95

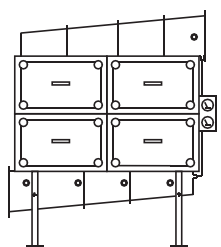


# XC-S041-XC-аэрозольный каналный фильтр

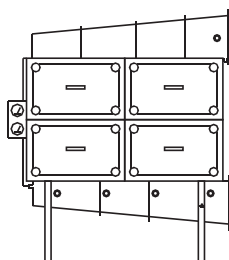


**Расположение патрубков**

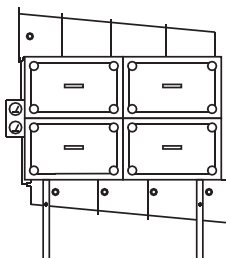
в один ряд;  
справа/слева  
в два ряда:  
справа/слева



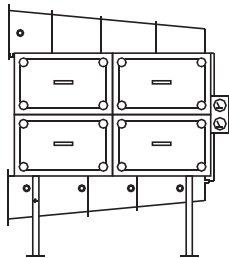
в один ряд;  
справа/справа  
в два ряда:  
слева/слева



в один ряд;  
слева/справа  
в два ряда:  
слева/справа



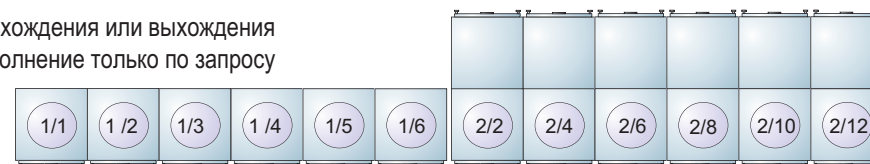
в один ряд;  
слева/слева  
в два ряда:  
слева/слева



## Соединительные патрубки для горизонтального вхождения или выхода воздуха

Для канальных аэрозольных фильтров могут поставляться соединительные патрубки с ножками для комбинированной установки до 6 фильтровальных компонентов в ряд (односторонние и двухсторонние). Исполнение поверхности соединительных патрубков соответствует прилагаемым аэрозольным канальным фильтрам. Установки фильтрации поставляются полностью собранными с желаемым расположением патрубков. Начиная с размеров установки 1/4 и 2/8 установки фильтрации поставляются по технически-транспортным причинам разобранными на части. Фланцевые отверстия для подсоединения к соединительным каналам просверлены для лучшего скрепления с монтажной стороны. Наше гибкое производство в состоянии реализовать практически любое желание клиента. Поэтому при потребности Вы можете запросить и другие размеры и исполнения.

Патрубки для вертикального вхождения или выхода воздуха или специальное исполнение только по запросу



		1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	2/2	2/4	2/6	2/8	2/10	2/12
фильтр. единица для размера ячейки	кол-во фильтров. единиц	1	2	3	4	5	6	2	4	6	8	10	12
пара соедин. патрубков размер ячейки 610 x 610 [мм]		установки фильтрации в один ряд						установки фильтрации в два ряда					
общая длина	l [мм]	800	1510	2220	3020	3730	4440	800	1510	2220	3020	3730	4440
ширина патрубков в свету	b [мм]	615	615	615	615	615	615	1325	1325	1325	1325	1325	1325
высота патрубков в свету	h [мм]	200	315	400	500	630	710	200	315	400	500	630	710
вес патрубков	[кг]	30	45	65	105	130	155	40	65	90	140	175	210
пара соедин. патрубков размер ячейки 762 x 610 [мм]		установки фильтрации в один ряд						установки фильтрации в два ряда					
общая длина	l [мм]	800	1510	2220	3020	3730	4440	800	1510	2220	3020	3730	4440
ширина патрубков в свету	b [мм]	770	770	770	770	770	770	1645	1645	1645	1645	1645	1645
высота патрубков в свету	h [мм]	200	315	400	500	630	710	200	315	400	500	630	710
вес патрубков	[кг]	35	50	70	110	140	170	45	75	105	155	200	135

