

Блоки подготовки сжатого воздуха горизонтальной компоновки.

Блоки подготовки воздуха в сборе содержат *фильтр-влагоотделитель, регулятор давления, маслораспылитель и крепежную консоль*, предназначены для подготовки сжатого воздуха в пневмоприводах различного назначения.

Блоки подготовки воздуха серии ЕС предназначены для подготовки сжатого воздуха в пневмоприводах различного назначения: для очистки сжатого воздуха от капельной влаги и твердых частиц, удаления конденсата, автоматического поддержания величины давления на заданном уровне и для подвода смазочного материала из резервуара в поток сжатого воздуха к элементам пневмосистемы.

Блоки подготовки воздуха (блоки конденционирования) содержат фильтр-влагоотделитель, регулятор давления, маслораспылитель и крепежную консоль. Регулятор давления диафрагмального типа со сбросом избыточного давления из вторичной магистрали через мембрану. Регуляторы оснащены сбалансированным клапаном сброса, который обеспечивает более точное поддержание выходного давления при колебании входного давления и расхода сжатого воздуха.

Фильтры обеспечивают двойную фильтрацию: *центробежная очистка и очистка через сменный пористый фильтроэлемент*.

При монтаже манометра на устройство обязательно использовать герметик, например фум ленту.

Блок подготовки воздуха серии ЕС (горизонтальное исполнение - три элемента)



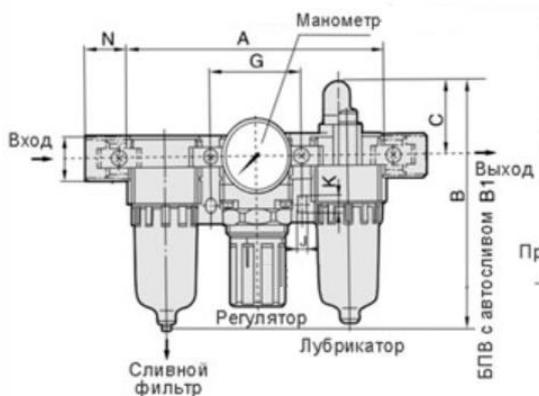
Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия;
Прозрачный стакан крепится к корпусу байонетным замком;
Смазка осуществляется масляным туманом;
Возможно исполнение с автоматическим сливом конденсата



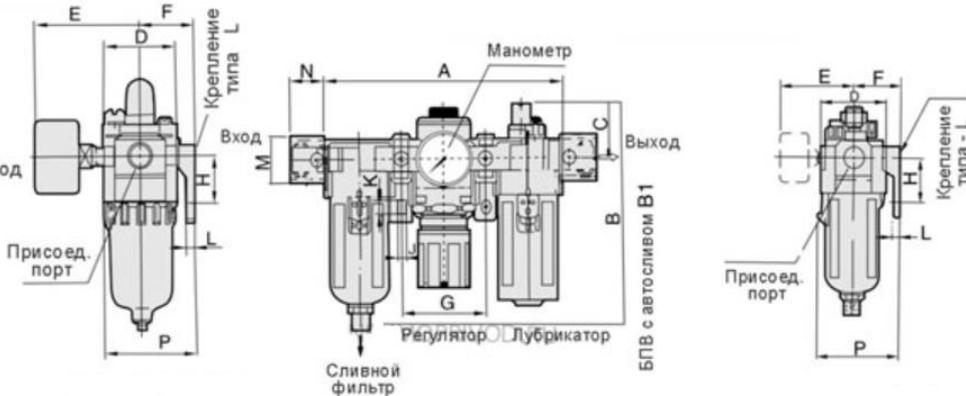
Модель	ЕС1000 - ЕС2000	ЕС2500 - ЕС5000
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0	
Испытательное давление, МПа	1,5	
Диапазон регулировки давления, МПа	0,15 - 0,85	
Рабочая температура	+5... 60°C	
Присоединительный размер	М5, 1/8", 1/4"	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"
Тонкость очистки, мкм	25 (5 по запросу)	
Материал корпуса	Цинковый сплав с металлическим резьбовыми вставками под фитинги	
Манометр	В комплекте	
Материал стакана	Поликарбонат	
Защита стакана	Нет	Есть

Габаритные и присоединительные размеры блоков подготовки воздуха в сборе ЕС1000 - ЕС5000:

ЕС1000 - ЕС2000



ЕС2500 - ЕС5000



	Резьба	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
ЕС1000	M5	91	84.5	-	25.5	25	26	25	33	20	4.5	7.5	5	17.5	16	38.5
ЕС2000	1/8"-1/4"	140	125	163	38	40	56.8	30	50	24	5.5	8.5	5	22	23	50
ЕС2500	1/4"-3/8"	140	125	-	38	40	56.8	30	50	24	5.5	8.5	5	22	23	50
ЕС3000	1/4"-3/8"	181	156.5	170	38	53	60.8	41	64	35	7	11	7	34.2	26	70.5
ЕС4000	3/8"-1/2"	238	191.5	194.5	41	70	65.5	50	84	40	9	13	7	42.2	33	88
ЕС4000-06	3/4"	253	193	196	41	70	69.5	50	89	40	9	13	7	46.2	36	88
ЕС5000	3/4"-1"	300	271	274.5	48	90	75.5	69.8	105	50	12	16	10.5	55.2	40	115

* Блоки подготовки воздуха в сборе должны устанавливаться в местах, удобных для осмотра, обслуживания и контроля параметров в вертикальном положении (отклонение от вертикали не более 5 градусов), непосредственно на трубопроводе или с использованием крепежных отверстий.

Основные характеристики блоков подготовки воздуха в сборе:

Модель	Номинальный расход воздуха, л/мин	Присоединительный размер	Вес, кг
ЕС1000-M5	90	M5	0,26
ЕС2000-01	1000	1/8"	0,74
ЕС2000-02	1100	1/4"	
ЕС2500-02	1500	1/4"	
ЕС2500-03	2000	3/8"	1,18
ЕС3000-02	1950	1/4"	
ЕС3000-03	2105	3/8"	2,14
ЕС4000-03	4950	3/8"	
ЕС4000-04	5200	1/2"	2,47
ЕС4000-06	5600	3/4"	
ЕС5000-06	6200	3/4"	3,82
ЕС5000-10	6500	1"	