

Блоки подготовки сжатого воздуха вертикальной компоновки

Блоки подготовки воздуха серии ЕС, EIC, FEC предназначены 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 содержат фильтр-влагоотделитель с регулятором давления (EW, EIW, FEW) в одном корпусе, лубрикатор 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.

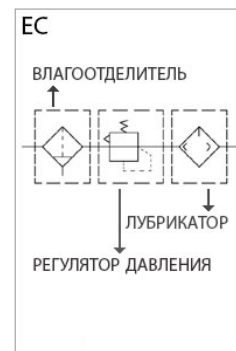
Фильтры обеспечивают двойную фильтрацию: центробежная очистка и очистка через сменный пористый фильтроэлемент.

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

Блок подготовки воздуха серии ЕС (вертикальное исполнение - 2 элемента)

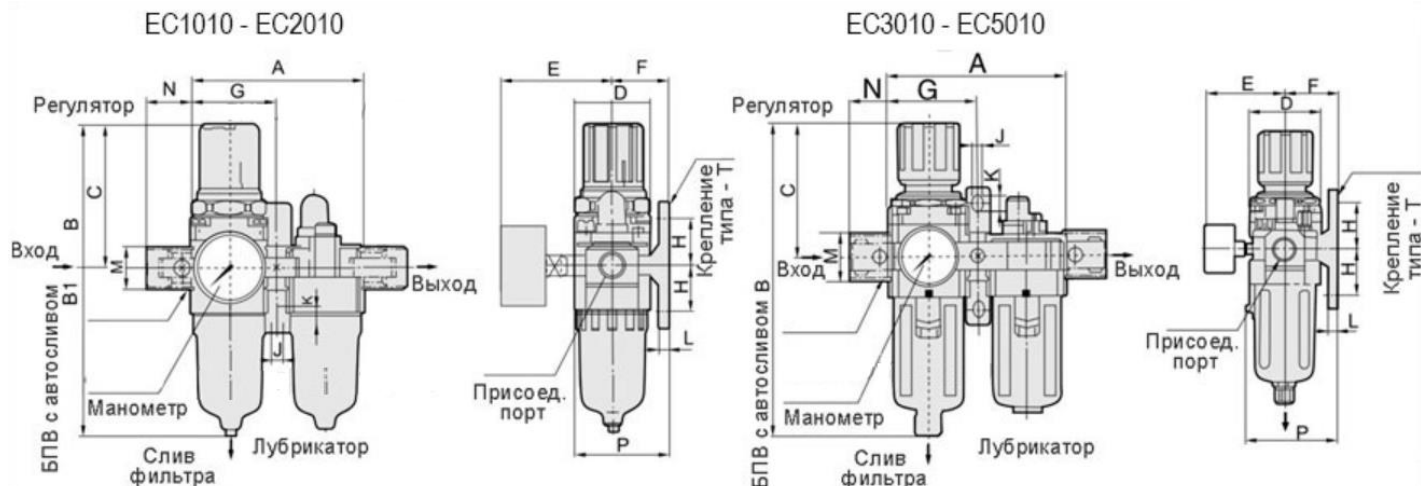


Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия;
Прозрачный стакан крепится к корпусу байонетным замком;
Смазка осуществляется масляным туманом; Возможно исполнение с автоматическим сливом конденсата.



Модель	ЕС1010 - ЕС2010	ЕС1010 - ЕС2010
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	M5, 1/8", 1/4" 3/8", 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 ЕС1010 - ЕС5010:

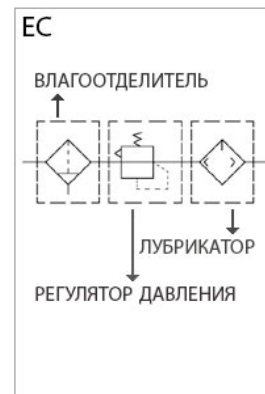


	Резьба	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
EC1010	M5	58	109.5	-	50.5	25	26	25	29	20	4.5	7.5	5	17.5	16	38.5
EC2010	1/8"-1/4"	90	164.5	202.5	78	40	56.8	30	45	24	5.5	8.5	5	22	23	50
EC3010	1/4"-3/8"	117	211	224.5	92.5	53	60.8	41	58.5	35	7	11	7	34.2	26	70.5
EC4010	1/4"-3/8"	154	262	265	112	70	65.5	50	77	40	9	13	7	42.2	33	88
EC4010-06	3/4"	164	367	270	114	70	69.5	50	82	40	9	13	7	46.2	36	88
EC5010	3/4"-1"	195	338	341	116	90	75.5	69.8	97.5	50	12	16	10.5	55.2	40	115

Блок подготовки воздуха серии EIC (вертикальное исполнение - 2 элемента)



Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия;
Прозрачный стакан крепится к корпусу байонетным замком;
Смазка осуществляется масляным туманом.



Модель	EIC 2010
Рабочее давление, МПа	0,05 - 1,0
Испытательное давление, МПа	1,5
Диапазон регулировки давления, МПа	0,15 - 0,85
Рабочая температура	+5... 60°C
Присоединительный размер	1/8" 1/4"
Тонкость очистки, мкм	25 (5 по запросу)
Материал корпуса	Цинковый сплав с металлическим резьбовыми вставками под фитинги
Манометр	Встроен в корпус
Материал стакана	Поликарбонат
Защита стакана	Нет

Габаритные и присоединительные размеры блоков подготовки воздуха в сборе EIC2010:

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20

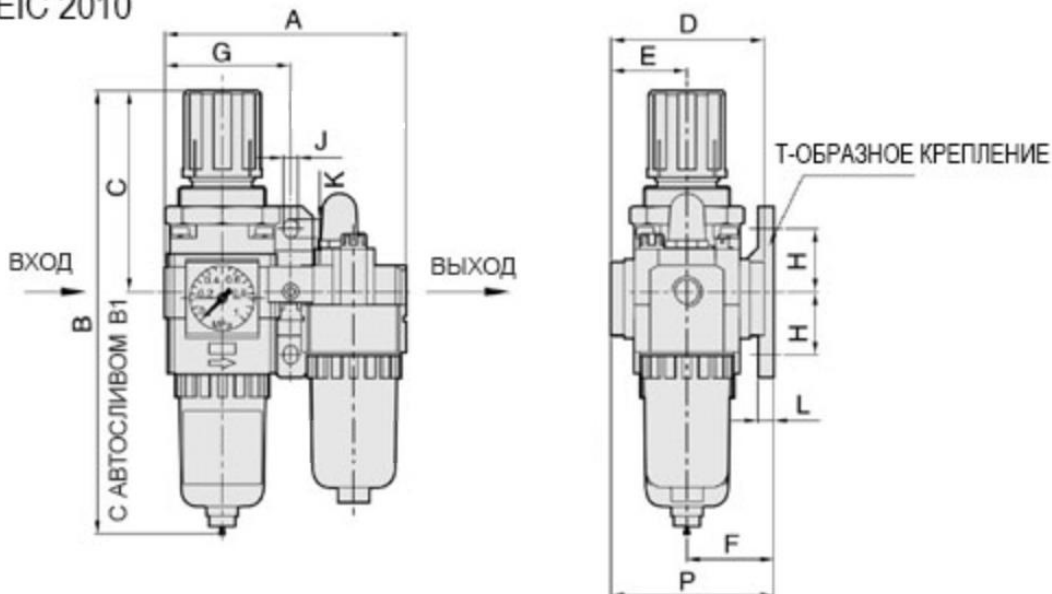


Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov. ru

EIC 2010

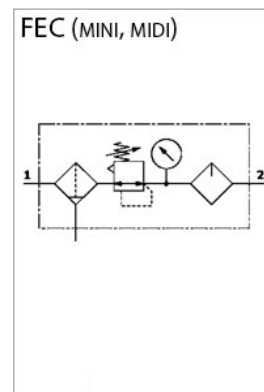


	Резьба	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J	K	L	P
EIC2010	1/8"-1/4"	90	167,5	205,5	80,2	54	27	30	45	24	5,5	8,5	5	5

Блок подготовки воздуха серии FEC (вертикальное исполнение - 2 элемента)



Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия;
Слив конденсата осуществляется вручную.



Модель	FEC 01-mini FEC 02-mini	FEC 04-midi
	Давление на входе, МПа	0,1 - 1,6
Диапазон регулировки давления, МПа	0,05 - 1,2	
Рабочая температура	-	-
Присоединительный размер	1/8" 1/4"	1/2"
Тонкость очистки, мкм	5 или 40	
Материал корпуса	-	
Манометр	В комплекте	
Материал стакана	-	
Защита стакана	-	

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20

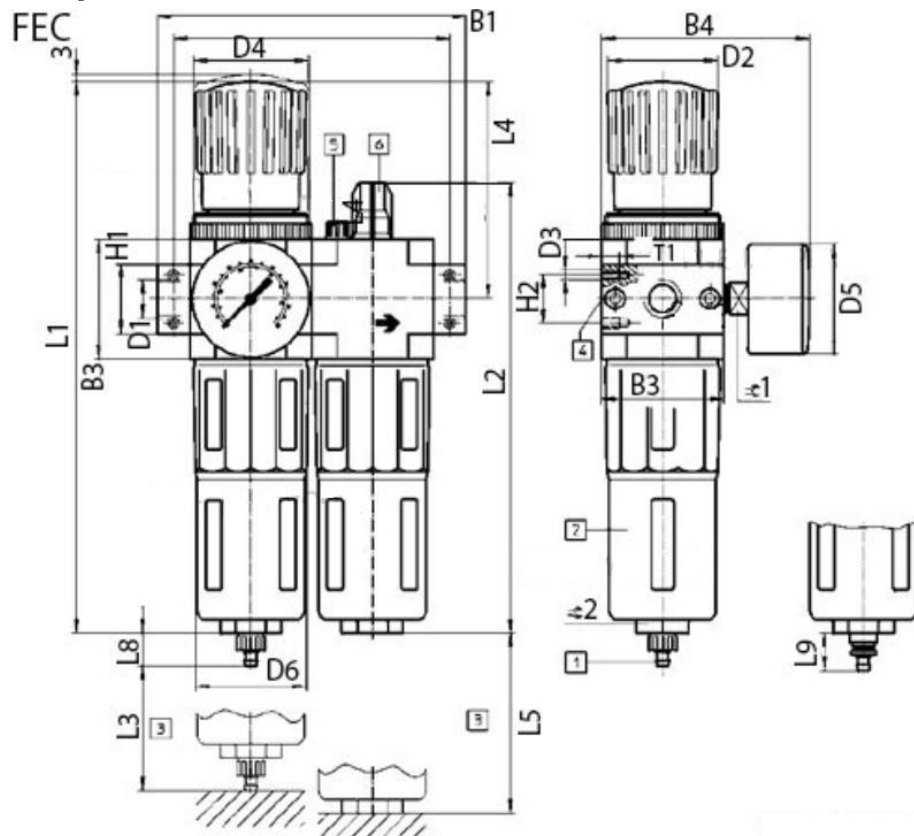


Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov. ru

Габаритные и присоединительные размеры блоков подготовки воздуха в сборе FEC:



	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6
FEC-01-mini	104	92	40	76	G1/8"	31	M4	M36x1,5	41	38
FEC-02-mini	104	92	40	76	G1/4"	31	M4	M36x1,5	41	38
FEC-04-midi	140	125	55	95	G1/2"	50	M5	M52x1,5	50	52

	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	T1	1	2
FEC-01-mini	20	11	193	169	60	69	100	98	60	15	19	7	14	22
FEC-02-mini	20	11	193	169	60	69	100	98	60	15	19	7	14	22
FEC-04-midi	32	22	250	204	80	99	120	130	60	15	19	8	14	24

Основные характеристики блоков подготовки воздуха EC, EIC и FEC в сборе:

Модель	Номинальный расход воздуха, л/мин	Присоединительный размер	Вес, кг
EC1010-M5	90	M5	0,22
FEC-01-mini	750	1/8"	-
EC2010-01	945		0,66
FEC-02-mini	750	1/4"	-
EC2010-02	960		0,66
EIC2010-02	960		0,98
EC3010-02	1874	3/8"	0,98
EC3010-03	1956		1,93
EC4010-03	4923	1/2"	-
FEC-04-midi	2100		1,93
EC4010-04	5120	3/4"	1,99
EC4010-06	5000		3,02
EC5010-06	6000		
EC5010-10	6200	1"	

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

* Блоки подготовки воздуха 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.