

ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР С МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛЕМ ФРЛ-Х010

Руководство по эксплуатации в. 2025-09-17 DVM

Фильтр-регулятор с маслораспылителем (блок подготовки сжатого воздуха) вертикальной компоновки ФРЛ-Х010 предназначен для подготовки сжатого воздуха в пневмоприводах различного назначения: очистка сжатого воздуха от капельной влаги и твердых частиц, удаление конденсата, автоматическое поддержание величины давления на заданном уровне, подвод смазочного материала из резервуара в поток сжатого воздуха к элементам пневмосистемы



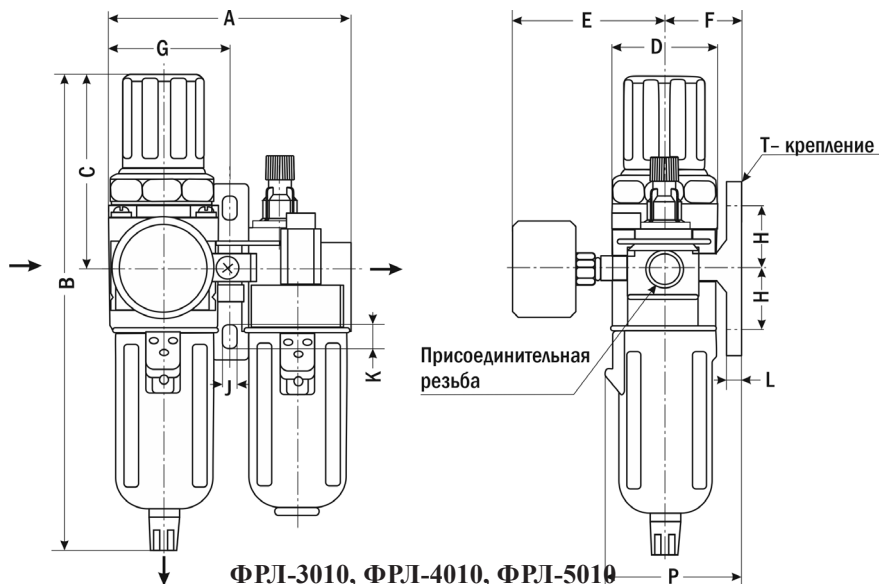
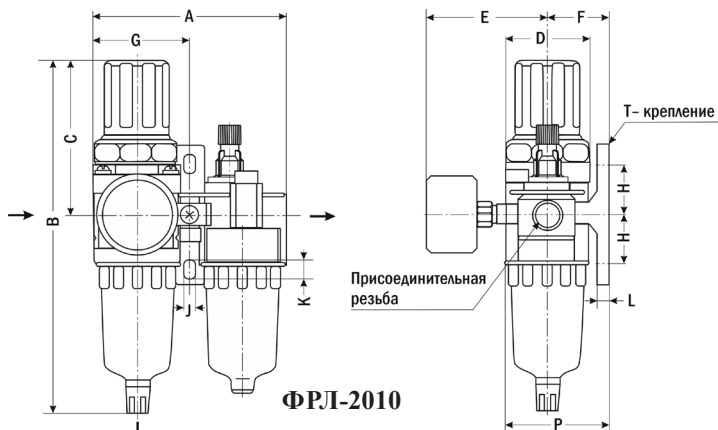
ОСОБЕННОСТИ

- Расход воздуха: 500...4000 л/мин.
- Тонкость очистки: 5 мкм или 25 мкм.
- Блок в сборе содержит фильтр-влагоотделитель, регулятор давления, маслораспылитель и крепежную консоль.
- Модули можно легко менять и дополнять.
- Полуавтоматический слив конденсата (возможно исполнение с автоматическим сливом конденсата).
- Фильтры обеспечивают двойную фильтрацию: центробежную очистку и очистку через сменный пористый фильтроэлемент.
- Корпус изготовлен из алюминиевого сплава.
- Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении нажатием.
- Прозрачный стакан из поликарбоната крепится к корпусу байонетным замком.
- Фильтрующий элемент изготовлен из пластика или спеченой бронзовой крошки, легко заменяется.
- Смазка осуществляется масляным туманом.
- Манометр в комплекте.

МОДИФИКАЦИИ

Модель	Расход воздуха, л/мин	Присоединение	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
ФРЛ-2010-14	500	G1/4"	90×161×87	0,8
ФРЛ-3010-14	1700	G1/4"	117×213×102	0,8
ФРЛ-3010-38	1700	G3/8"	117×213×102	0,8
ФРЛ-4010-12	3000	G1/2"	154×262×121	1,6
ФРЛ-4010-34	3000	G3/4"	164×267×121	1,78
ФРЛ-5010-34	4000	G3/4"	195×336×145	2,85
ФРЛ-5010-1	4000	G1"	195×336×145	2,85

ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	P
ФРЛ-2010	90	161	71	41	57	30	45	24	5,5	8,5	5	50
ФРЛ-3010	117	213	89	53	61	41	54	35	7	11	7	71
ФРЛ-4010-12	154	262	108	70	71	50	75	40	9	13	7	88
ФРЛ-4010-34	164	267	114	70	71	50	82	40	9	13	8	91
ФРЛ-5010	195	336	119	90	76	70	90	50	12	16	12	100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление	0,05...1 МПа
Максимальное давление	1,5 МПа
Тонкость очистки	5 мкм или 25 мкм
Присоединение	G¼"...G1"
Расход воздуха	500...4000 л/мин
Рабочая температура	+5...+60°C

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Манометр	1 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

АРК Энергосервис, Санкт-Петербург
 +7(812)327-32-74 8-800-550-32-74
 www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

Блок подготовки воздуха
 ФРЛ_____.

Дата продажи: _____

М. П.