

ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР С МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛЕМ ФРЛ-Х000

Руководство по эксплуатации v. 2025-05-26 DVM

Фильтр-регулятор с маслораспылителем (блок подготовки сжатого воздуха) горизонтальной компоновки ФРЛ-Х000 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



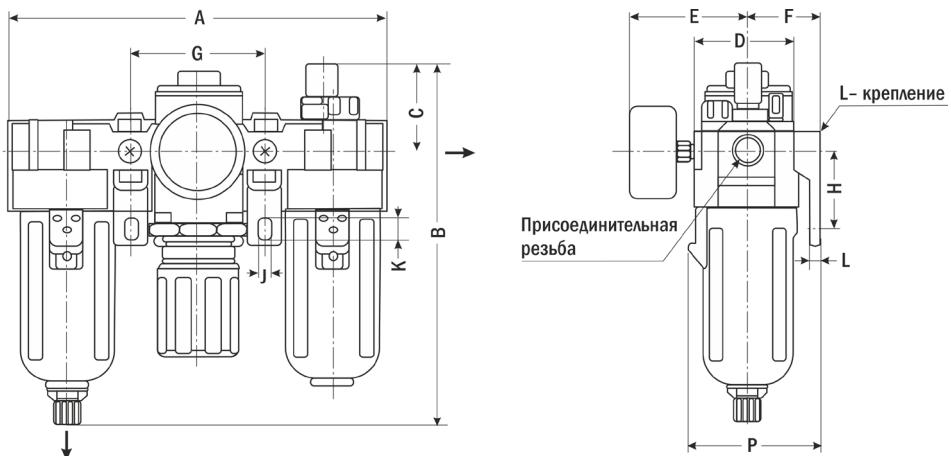
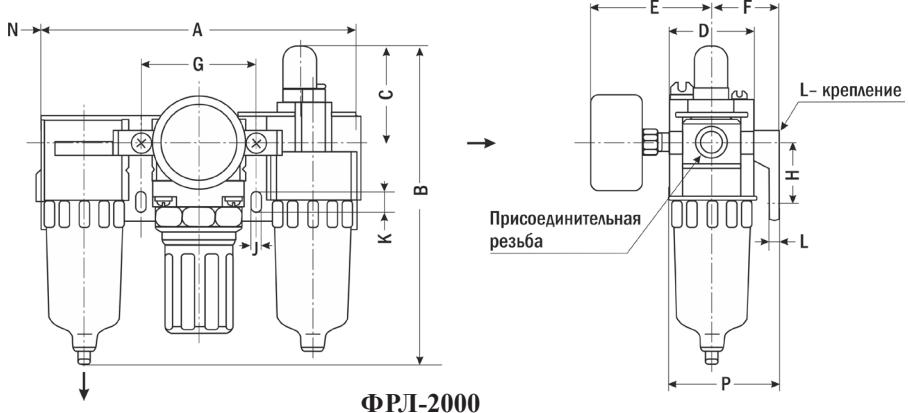
ОСОБЕННОСТИ

- Расход воздуха: 500...5000 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 на жатием.
- 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-2000-14	500	G $\frac{1}{4}$ "	140×125×50	0,49
ФРЛ-3000-14	2000	G $\frac{1}{4}$ "	181×157×71	0,99
ФРЛ-3000-38	2000	G $\frac{3}{8}$ "	181×157×71	0,99
ФРЛ-4000-12	4000	G $\frac{1}{2}$ "	238×194×88	1,89
ФРЛ-4000-34	4500	G $\frac{1}{4}$ "	253×193×88	2,15
ФРЛ-5000-34	5000	G $\frac{3}{4}$ "	300×272×115	3,35
ФРЛ-5000-1	5000	G1"	300×272×115	3,35

ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



ФРЛ-3000, ФРЛ-4000, ФРЛ-5000

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	P
ФРЛ-2000	140	125	38	40	57	30	50	24	6	8,5	5	50
ФРЛ-3000	181	157	38	53	61	41	64	35	7	11	7	71
ФРЛ-4000-12	238	194	51	70	51	43	74	36	9	14	7	88
ФРЛ-4000-34	253	193	40,5	70	70	50	89	40	9	13	7	88
ФРЛ-5000	300	272	48	90	76	70	105	50	12	16	11	115

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	G $\frac{1}{4}$ "...G1"
Расход воздуха	500...5000 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.

APK 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.