

ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

26-16-40-Фильтр-влагоотделитель 26-16Х40

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Фильтр-влагоотделитель 26-16X40 – это элемент пневматической системы, выполняющий очистку сжатого воздуха от механических примесей, конденсата и частиц масла. Устройство обеспечивает стабильную работу пневмоприводов, инструментов и систем управления, применяемых в промышленности и сервисе.

Описание и назначение

Фильтр-влагоотделитель 26-16X40 относится к серии аппаратов с автоматическим отводом конденсата. Основная задача – глубокая очистка рабочей среды, подаваемой к пневматическому оборудованию. Устройство эффективно задерживает частицы размером от 40 мкм, что значительно продлевает ресурс пневмоцилиндров, клапанов и инструментов.

Технические характеристики серии фильтров-влагоотделителей

В таблице представлены ключевые эксплуатационные параметры для типоразмеров серии, включая модель 26-16X40. Это позволяет инженеру сравнить характеристики и подобрать аналог под требуемую пропускную способность.

Параметр	22-4x40	22-6x40	26-10x40	26-16X40	26-25x40	22-40x40
Диаметр условного прохода, мм	4	6	10	16	25	40
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0	1,0	1,0	3,5	7,0	15,0
Коэффициент пропускной способности, Kv, м ³ /ч, мин.	0,19	0,3	2,5	3,5	7,0	15,0
Расход воздуха при 0,63 МПа, м ³ /мин (номин./мин.)	0,125/0,025	0,250/0,050	0,800/0,160	2,00/0,400	5,00/1,00	12,5/2,50
Абсолютная тонкость фильтрации, мкм	40	40	40	20	40	40
Эффективность отделения влаги, %, мин.	95	95	95	95	95	95
Падение давления при макс.	0,025	0,040	0,016	0,020	0,032	0,042

Параметр	22-4x40	22-6x40	26-10x40	26-16X40	26-25x40	22-40x40
расходе, МПа, макс.						
Резьба присоединения (ГОСТ 6111-52)	К 1/8"	К 1/4"	К 3/8"	К 1/2"	К 1"	К 1 1/2"

На строительном объекте два монтажника спорят. Один говорит: «У нас компрессор новый, а инструмент все равно клинит!» Второй, осмотрев линию, отвечает: «Да тут же фильтр-влагоотделитель 26-16X40 забит, как сито после песка. Забыли, что ему обслуживание нужно?»

Габаритные размеры и вес для фильтра-влагоотделителя 26-16X40

Параметры, необходимые для интеграции устройства в существующую пневмомагистраль или при проектировании новой системы.

Наименование параметра	Значение для 26-16X40
Габариты (Д x Ш x В), мм	86 x 86 x 260
Масса, кг	2,2
Объем резервуара для конденсата, л	0,1
Код ТН ВЭД	8421 39 000 9

Внешний вид и габариты фильтра-влагоотделителя 26-16X40.

2. Технические характеристики

Диаметр условный, Ду, мм	16
Давление, МПа	0,63

3. Комплектность

Изделие «26-16-40-Фильтр-влагоотделитель 26-16X40» — 1 шт.
Паспорт — 1 экз.

4. Свидетельство о приёмке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска «__» _____ 2026 г.

М.П. Представитель ОТК _____

5. Свидетельство о консервации

Изделие подвергнуто консервации согласно требованиям технической документации. Срок защиты без переконсервации — 12 месяцев.

Дата консервации «___» _____ 2026 г. Консервацию произвёл _____

6. Свидетельство об упаковке

Изделие упаковано в соответствии с требованиями конструкторской документации.

Дата упаковки «___» _____ 2026 г. Упаковку произвёл _____

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 6 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.