ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Фильтры-влагоотделители 22; 22у; 26

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

В пневматических системах любого уровня чистота рабочей среды — залог длительной и безотказной работы оборудования. Для решения этой задачи разработаны надежные и эффективные фильтры-влагоотделители 22, 22у и 26. Эти устройства комплексно очищают сжатый воздух, удаляя твердые частицы, капли влаги и масляные аэрозоли, что критически важно для защиты пневмоцилиндров, пневмомоторов, контрольно-измерительных приборов и другого чувствительного оснащения. Использование фильтров-влагоотделителей данной серии позволяет существенно сократить расходы на обслуживание и ремонт, предотвращая коррозию и преждевременный износ компонентов пневмосистемы.

Описание и назначение серии фильтров-влагоотделителей 22, 22у, 26

Устройства серий 22, 22у и 26 представляют собой фильтры грубой очистки с функцией влагоотделения. Их основная задача — подготовка воздуха перед подачей в пневматические приводы и приборы управления. Они незаменимы на предприятиях машиностроения, металлообработки, пищевой промышленности, в деревообрабатывающих цехах и на автосервисах — везде, где используется сжатый воздух. Конструктивно фильтры-влагоотделители состоят из корпуса, фильтрующего элемента, сепаратора и резервуара для сбора конденсата. Входной поток воздуха закручивается в сепараторе, где под действием центробежных сил происходит отделение влаги и крупных частиц, после чего воздух проходит через фильтрующий картридж для окончательной очистки от мелкодисперсных примесей.

Основные габаритные параметры и вес

Диапазон габаритных размеров фильтров-влагоотделителей 22, 22у и 26 варьируется в зависимости от условного прохода. Наименьшие модели (Ду 4 и 6 мм) имеют компактные размеры: 40х40х95 мм и 52х52х120 мм соответственно. Наиболее крупные устройства, такие как фильтр-влагоотделитель 22-40х40, достигают 165х165х400 мм. Масса изделий также изменяется пропорционально: от 0.2 кг для самой маленькой модели до 7.4 кг для самой крупной. Код ТН ВЭД для данной продукции, как правило, — 8421 39 000 0 (фильтры и очистители для жидкостей или газов).

Параметры	Диапазон значений для серии
Условный проход, Ду	4, 6, 10, 16, 25, 40 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	От 40х40х95 до 165х165х400
Масса	От 0.2 кг до 7.4 кг
Номинальная вместимость резервуара	От 0.01 л до 1.0 л (у модели 22у — увеличенная)

Технические характеристики

Серия фильтров-влагоотделителей представлена в нескольких типоразмерах, отличающихся присоединительными размерами, пропускной способностью и способом отвода конденсата. Все модели объединяет единое номинальное рабочее давление.

Параметры Типовые исполнения фильтров-влагоотделителей серий 22, 22у, 26 технически

е						
	22-4x40	22-6x40	22-10x40 22y-10x40 26-10x40	22-16x40 22y-16x40 26-16x40	22-25x40 26-25x40	22-40x40
Рабочее давление, номинальное, МПа	1,0					
Тип рабочей среды	Сжатый воздух (очищенный не грубее 12 класса по ГОСТ 17433-80)					
Пропускная способность, Kv, м³/ч, мин.	0,19	0,3	2,5	3,5	7,0	15,0
Расход воздуха (вых. 0.63 МПа), м³/мин: ном/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					
Диапазон температур эксплуатации	Определяется климатическим исполнением (УХЛ, О) по ГОСТ 15150					
Присоединительные размеры (резьба)						

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Фильтры-влагоотделители 22; 22y; 26» — 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.