ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Пневмодроссель с глушителем П-ДГ

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Пневмодроссель с глушителем П-ДГ представляет собой компактное и функциональное устройство, которое играет ключевую роль в оптимизации работы пневматических систем на российских промышленных предприятиях. Основное предназначение этого элемента — точная регулировка расхода сжатого воздуха и эффективное снижение уровня акустического шума, возникающего при сбросе отработанной среды в атмосферу. Установка **пневмодросселя с глушителем П-ДГ** значительно повышает комфорт и безопасность работы операторов, а также продлевает срок службы сопряженного пневмооборудования за счет плавного регулирования потока.

Назначение и область применения серии П-ДГ

Пневмодроссель с глушителем П-ДГ предназначен для установки непосредственно в выхлопные отверстия различных пневматических устройств: распределителей, клапанов, приводов и цилиндров. Его применение актуально в станкостроении, автоматизированных производственных линиях, в оборудовании для транспортировки, упаковки и в других областях, где используется пневмопривод. Устройство надежно работает со сжатым воздухом, очищенным от масел и механических примесей, что соответствует стандартным условиям эксплуатации большинства промышленных пневмосистем.

Основные технические характеристики пневмодросселя с глушителем П-ДГ

Серия включает шесть моделей, различающихся по пропускной способности и присоединительным размерам, что позволяет подобрать оптимальное решение для любой задачи. Все модели объединяет надежная конструкция и соответствие ключевым эксплуатационным требованиям.

Характеристика / Модель	П-ДГ 04	П-ДГ 06	П-ДГ 10	П-ДГ 16	П-ДГ 20	П-ДГ 25
Условный проход, Dy (мм)	4	6	10	16	20	25
Рабочее давление (номинальное)	1,0 МПа (10,0 кгс/см²)					
Пропускная способность Kv (м³/ч, при полностью открытом дросселе)	>0,4	>1,2	>1,8	>2,9	>4,4	>6,2
Тип рабочей среды	Сжатый воздух, очищенный от масел и механических примесей					
Диапазон рабочих температур	От -40°C до +80°C					

Присоединительная резьба (основной вариант)	M10x1	M12x1,5	M16x1,5	M22x2	M27x2	M33x2
Эффективность снижения шума	>15 дБА (снижение корректированного уровня звуковой мощности)					
Масса, не более (кг)	0,02	0,035	0,055	0,1	0,16	0,25

Габаритные размеры, вес и коды ТН ВЭД

Общая длина серии **пневмодроссель с глушителем П-ДГ** варьируется от 31 мм для самой маленькой модели П-ДГ 04 до 63 мм для модели П-ДГ 25. Все устройства имеют компактную цилиндрическую форму. Для удобства подбора по фланцевым соединениям ниже представлена сводная таблица габаритов. Код ТН ВЭД для данных изделий, как правило, относится к группе 8481 («Краны, вентили и аналогичные арматура для трубопроводов…»), точный код уточняется при таможенном оформлении конкретной партии.

Габаритные и присоединительные размеры	Обозначение модели	Dy, мм	S (под ключ), мм	D (диаметр корпуса), мм	L д
	П-ДГ 04-1 / 04-2	4	14	16	3
	П-ДГ 06-1 / 06-2	6	17	19	3
	П-ДГ 10-1 / 10-2	10	22	25	4
	П-ДГ 16-1 / 16-2	16	27	30	4
	П-ДГ 20-1 / 20-2	20	32	35	5
	П-ДГ 25-1 / 25-2	25	36	40	6

Чертеж конструкции и условное обозначение пневмодросселя с глушителем на пневмосхемах.

Устройство и принцип работы

Пневмодроссель с глушителем П-ДГ имеет классическую для данного тип…

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Пневмодроссель с глушителем П-ДГ» — 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.