

ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

**Распределители с поворотным рычагом
VHER**

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Распределители с поворотным рычагом VHER и HS серии ГИДРАВЛИКА — это надежные и долговечные пневмораспределители с ручным управлением, предназначенные для управления направлением потока сжатого воздуха в промышленных пневматических системах. Они характеризуются простотой конструкции, удобством монтажа и обслуживания, что делает их востребованными в различных отраслях машиностроения.

Описание и назначение серии распределителей VHER

Распределители с поворотным рычагом серий VHER и HS от бренда ГИДРАВЛИКА представляют собой механические устройства, предназначенные для переключения потока рабочей среды (фильтрованного сжатого воздуха) в пневмосистемах. Их основное назначение — дистанционное управление пневмоцилиндрами одностороннего и двустороннего действия, пневмомоторами и другими исполнительными механизмами. Конструкция распределителей с поворотным рычагом VHER основана на использовании плоского дискового золотника, что обеспечивает высокую надежность и минимальные утечки. Управление осуществляется вручную посредством удобного металлического или полимерного рычага.

Основные технические характеристики распределителей VHER

Распределители с поворотным рычагом VHER и HS представляют собой линейку устройств с различными параметрами для широкого спектра задач.

Характеристика	Значение/Описание
Тип рабочей среды	Фильтрованный сжатый воздух (смазываемый или несмазываемый)
Рабочее давление	от -0.95 до 10 бар
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +80°C
Номинальный расход (каналы сбоку)	от 170 до 3500 л/мин
Номинальный расход (каналы снизу)	от 260 до 4300 л/мин
Присоединительные размеры (резьба)	M5, G1/8, G1/4, G1/2
Номинальный размер (DN)	4, 6, 8, 12 мм
Функция распределителя	4/3-распределитель (перекрытая средняя позиция или средняя позиция на выхлоп), 3/3-распределитель
Тип управления	Прямое, ручное (поворотный рычаг)
Корпус	Полиамид усиленный или алюминий
Материал уплотнений	Нитриловая резина (NBR)
Код ТН ВЭД	8481 20 900 0

Габариты и вес распределителей VHER

Вес и габаритные размеры варьируются в зависимости от модели и типа присоединения. Ниже представлена сводная таблица с основными габаритными параметрами.

Модель (пример)	Длина (L), мм	Ширина (B), мм	Высота (H), мм	Приблизительный вес, кг
VHER-BH-M04C- M5-LD	~78	~37	~82	0.15 - 0.25

Модель (пример)	Длина (L), мм	Ширина (B), мм	Высота (H), мм	Приблизительный вес, кг
VHER-BH-M04E-G1/4-LD	~166	~66	~136	0.4 - 0.6
VHER-AH-M04C-G1/2-UD	~180	~95	~148	0.7 - 1.2

Таблица технических характеристик распределителей с поворотным рычагом VHER

Параметр	Присоед. M5	Присоед. G1/8	Присоед. G1/4	Присоед. G1/2
Номинальный расход (LD), л/мин	170	600	1150	3500
Номинальный расход (UD), л/мин	260	800	1500	4300
Номинальный размер, мм	4	6	8	12
Рабочее давление, бар	-0.95 ... 10			
Диапазон температур, °C	-20 ... +80			
Тип управления	Ручное, прямое (поворотный рычаг)			
Рукоятка	Металлическая (AH) или полимерная (BH)			
Приводной момент (при 6 бар), Нм	0.6	1.1	2.8	5.0
Конструкция золотника	Плоский дисковый			
Материал корпуса	Усиленный полиамид или алюминий			
Тип монтажа	На панели	На панели или через сквозные отверстия		

Принцип работы распределителей VHER и HS

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Распределители с поворотным рычагом VHER» — 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.