

**ГИДРАВЛИКА**  
**ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!**

# **ПАСПОРТ**

---

**Гидростанции СВ-М1, СВ-М5**

г. Екатеринбург, 2026 г.

## 1. Назначение и описание

Универсальные гидростанции серии **СВ-М** (СВ-М1, СВ-М5) представляют собой базовый источник гидравлической энергии для широкого спектра промышленного оборудования. Эти агрегаты разработаны для надежной подачи рабочей жидкости под необходимым давлением в гидросистемы станков, прессов и автоматических линий. Их модульная конструкция позволяет создавать эффективные комплектные гидроприводы для решения самых разных технологических задач.

### Описание и назначение гидростанций СВ-М1, СВ-М5

Основное назначение **гидростанций СВ-М1 и СВ-М5** заключается в обеспечении питанием гидравлических систем металлорежущих, деревообрабатывающих, литейных станков, а также кузнечно-прессового оборудования. Они служат основой для построения сложных гидроприводов, осуществляющих дистанционное управление исполнительными механизмами.

Конструкция **гидростанций СВ-М** является базовой, что позволяет путем установки дополнительных гидравлических блоков и аппаратуры на монтажную плиту легко адаптировать их под конкретный рабочий цикл оборудования, включая функции управления. Каждая модель из серии **гидростанций СВ-М1 и СВ-М5** соответствует требованиям ТУ2-053-1703-84.

### Типоразмерный ряд и основные габариты

Серия включает в себя широкий спектр моделей с различной производительностью, рабочим давлением и емкостью бака. Диапазон основных параметров впечатляет:

Характеристика	Значение
Основные модели серии	СВ-М1, СВ-М5, а также модификации с теплообменником (А) и пневмогидроаккумулятором
Емкость гидробака	от 10 до 63 дм <sup>3</sup> (литров)
Рабочее давление системы	от 4.0 до 25.0 МПа (максимальное, настраивается клапаном)
Производительность (подача насоса)	от 3.3 до 35.7 л/мин
Мощность электродвигателя	от 1.1 до 5.5 кВт
Масса гидростанции	от 68 до 225 кг
Диапазон габаритных размеров (ДхШхВ)	от 400х330х640 мм до 900х720х910 мм
Код ТН ВЭД	8412

### Технические характеристики гидростанций СВ-М

Полная таблица параметров для всех моделей серии **СВ-М1 и СВ-М5** поможет вам сделать точный выбор.

Модель	Объем бака, дм <sup>3</sup>	Номинальное давление, МПа	Производительность насоса, л/мин	Мощность привода, кВт	Масса агрегата, кг	Габариты (ДхШхВ), мм
--------	-----------------------------	---------------------------	----------------------------------	-----------------------	--------------------	----------------------

СВ-М1-10-Н- 10 1,1-3,3	6,3	3,3	1,1	68	400x330x64 0
СВ-М1-10-Н- 1,1-6,0	5,0	6,0	1,1		
СВ-М1-10-Н- 1,1-10,5	4,0	10,5	1,1		
СВ-М1-10-1Н -2,2-5,3	12,5	5,3	2,2	80	400x330x74 0
СВ-М1-25-Н- 25 1,1-3,3	6,3	3,3	1,1	85	500x350x67 0
СВ-М1-25-Н- 1,1-6,0	5,0	6,0	1,1		

## **2. Технические характеристики**

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

## **3. Комплектность**

Изделие «Гидростанции СВ-М1, СВ-М5» — 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.