

Гидростанции СВ-М1, СВ-М5



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 комплекты гидроприводов 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 ³ (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 |

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Характеристика | Значение |
| 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 ³ | Номинальное давление, МПа | Производительность насоса, л/мин | Мощность привода, кВт | Масса агрегата, кг | Габариты (ДхШхВ), мм |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|
| СВ-М1-10-Н-110,1-3,3 | 6,3 | 3,3 | 3,3 | 1,1 | 68 | 400х330х640 |
| СВ-М1-10-Н-1,1-6,0 | 5,0 | 6,0 | 6,0 | 1,1 | | |
| СВ-М1-10-Н-1,1-10,5 | 4,0 | 10,5 | 10,5 | 1,1 | | |
| СВ-М1-10-1Н-2,2-5,3 | 12,5 | 5,3 | 5,3 | 2,2 | 80 | 400х330х740 |
| СВ-М1-25-Н-125,1-3,3 | 6,3 | 3,3 | 3,3 | 1,1 | 85 | 500х350х670 |
| СВ-М1-25-Н-1,1-6,0 | 5,0 | 6,0 | 6,0 | 1,1 | | |
| СВ-М1-25-Н-1,1-10,5 | 4,0 | 10,5 | 10,5 | 1,1 | | |
| СВ-М1-25-1Н-2,2-5,3 | 12,5 | 5,3 | 5,3 | 2,2 | 93 | 500х350х740 |
| СВ-М1-25-1Н- | 12,5 | 8,9 | 8,9 | 3,0 | | |

3,0-8,9

| | | | | |
|-------------------------|------|-----|-----|----|
| СВ-М1-25-1Н- 4,0-8,9 | 15,5 | 8,9 | 4,0 | 98 |
|-------------------------|------|-----|-----|----|

| | | | | |
|--------------------------|-----|------|-----|--|
| СВ-М1-25-1Н- 2,2-12,7 | 6,3 | 12,7 | 2,2 | |
|--------------------------|-----|------|-----|--|

СВ-М1-40-Н-1
,1-3,3