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 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 дм³ (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 400x330x640 мм до 900x720x910 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, дм³	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	1,1	68	400x330x640
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	400x330x740
СВ-М1-25-Н-125,1-3,3		6,3	3,3	1,1	85	500x350x670
СВ-М1-25-Н-1,1-6,0		5,0	6,0	1,1		
СВ-М1-25-Н-1,1-10,5		4,0	10,5	1,1		
СВ-М1-25-1Н-2,2-5,3		12,5	5,3	2,2	93	500x350x740
СВ-М1-25-1Н-		12,5	8,9	3,0		

3,0-8,9				
CB-M1-25-1H-4,0-8,9	15,5	8,9	4,0	98
CB-M1-25-1H-2,2-12,7	6,3	12,7	2,2	
CB-M1-40-H-1,1-3,3				