

С 12-5М-10 (8,5л.)

Очень важно обратить внимание на фото, где представлен именно насос С12-51(на фото слева) с конической формой и насос С12-5М (на фото справа) с цилиндрической формой

Насосы пластинчатые для смазки С12 41, С12 42, С12 43, С12 44, С12 51, С12 52, С12 53, С12 54 однократного действия, нерегулируемые применяются для подачи под давлением минерального масла в смазочные системы металлорежущих станков и других машин. **Насосы С12-41, С12-42, С12-43, С12-44** выполнены с реверсируемым направлением вращения вала и постоянным направлением потока масла. **Насосы С12-51, С12-52, С12-53, С12-54** имеют постоянное направление вращения - правое (по направлению вращения часовой стрелки, если смотреть со стороны привода). Насосы работают на минеральных маслах промышленных общего назначения по ГОСТ 20799-75, промышленных гидравлических серии ИГП и ВНИИ НП-403 по ГОСТ 16728-78, а также других марок с кинематической вязкостью от 17-213 мм²/с (сСт*) и температурой от +10 до +50° С. Класс чистоты масла не грубее 12 по ГОСТ 17216-71, тонкость фильтрации масла 25мкм. В заказе необходимо указывать типоразмер насоса С12, климатическое исполнение, категорию, например: **С12-53 УХЛ4**.

*сСт - *сантистокс*, единица измерения кинематической вязкости жидкости (1 сСт = 1 мм²/с).

Насосы С12 изготавливались с конусной установочной плоскостью.

Основные параметры насосов С12

Наименование Объем, см³ Подача, л/мин Давление, Мпа Вес, кг

Насос С12-41 2	1,5	0,25	1,6
Насос С12-42 4	3,1	0,25	1,6
Насос С12-43 6,3	5,2	0,25	1,6
Насос С12-44 10	8,2	0,25	2,5
Насос С12-51 2	1,6	0,25	1,14
Насос С12-52 4	3,2	0,25	1,14
Насос С12-53 6,3	5,2	0,25	1,14
Насос С12-54 10	8,2	0,25	2,28

Габаритные и присоединительные размеры

Насосы С12-41 - С12-43

Image not found or type unknown



Насос С12-44

Image not found or type unknown



Насосы С12-51 - С12-53

Image not found or type unknown



Насос С12-54

Image not found or type unknown



Пример условного обозначения насоса пластинчатого для смазки, давление на выходе 0,25 МПа, направление вращения вала реверсируемое, рабочий объём 2,0 см³, климатическое исполнение для районов с умеренным и холодным климатом категория размещения - вентилируемые помещения, без прямого попадания лучей света и пыли ГОСТ 15150-69:

насос пластинчатый для смазки С12-41 УХЛ4