

Насосы пластинчатые регулируемые, типа НПлР. ТУ 2.053.1826-87.

Применяются в гидросистемах металлорежущих станков и других машин. Обеспечивают изменение подачи минерального масла от номинальной до нуля при достижении в системе давления, равного давлению настройки клапана. Настройка клапана регулятора давления механическая. Предусмотрено механическое изменение рабочего объема для уменьшения величины номинальной подачи. Насосы выпускаются в исполнениях по давлению 6,3 Мпа и 16 Мпа. Частота вращения – 1450 об/мин, направление вращения – правое (по часовой стрелке со стороны привода).

Модель насоса	Подача Q л/мин	Масса
НПлР 20/6,3	26,5	23,5
НПлР 20/16	24,0	*
НПлР 50/6,3	68,5	42,8
НПлР 50/16	63,5	*
НПлР 80/6,3	107,0	56,0
НПлР 80/16	97,0	*
НПлР 125/6,3	172,5	98,0
НПлР 125/16	152,0	*
НПлР 125/12,5	160,0	*

Насосы пластинчатые регулируемые типа Г12-5М. ТУ 2.053.1765-85.

Применяются в гидроприводах металлорежущих станков и др. машин. Обеспечивают изменение подачи минерального масла от номинальной до нуля при достижении давления в системе, равного давлению настройки регулятора насоса. Настройка регулятора давления – механическая. Предусмотрено изменение рабочего объема: механическое – для насосов моделей Г12-54АМ и Г12-55АМ (номинальное давление до 6,3 Мпа), дистанционное – для насосов моделей 2Г12-54АМ-2,5 и 2Г12-55АМ-4 (номинальное давление 2,5 и 4 Мпа соответственно). Номинальная частота вращения – 1500 об/мин, направление вращения – правое (по часовой стрелке со стороны вала).

Модель насоса	Подача Q л/мин	Масса
Г12-54АМ	53	31,5
Г12-55АМ	95	46,0
2Г12-54АМ-2,5	55	36,0
2Г12-55АМ-4	97	58,0