

БГ11-22А (1кВт)

Шестерённые насосные агрегаты типа БГ11-2..(А) и ДБГ11-2..(А) относятся ко второй группе шестерённых насосов и агрегатов и используются для перекачивания (нагнетания) постоянного по величине и направлению потока минерального масла или других смазывающих жидкостей под номинальным давлением 2,5МПа. Данный тип агрегатов не предназначен для перекачивания (нагнетания) химически активных жидкостей (щелочей, кислот и др.), вызывающих коррозию рабочих органов насосного агрегата.

Минеральные масла должны иметь вязкость от 17 до 400 мм²/с (сСт) и температуру от 283 до 328К (от 10 до 55С). Номинальная тонкость фильтрации 40 мкм.

Насосные агрегаты устанавливаются в гидросистемах, оборудованных фильтрами (с ном. тонкостью фильтрации не грубее 40мкм), а также предохранительными клапанами, защищающими гидросистему и насосный агрегат от перегрузок (настройка клапана не должна превышать 3 МПа (30 кгс/см²))