

БГ 11-11 (0,25 кВт)

Агрегаты насосные БГ11-11, БГ11-11А предназначены для перекачивания минеральных масел с кинематической вязкостью от 17 до 400 мм²/с (сСт) при температуре масла от 10 до 50°С, без механических примесей в смазочных системах станков и других стационарных машин. Нижний предел вязкости ограничивается смазывающей способностью перекачиваемой жидкости, верхний - мощностью электродвигателя и всасывающей способностью насоса. Допускается применять насосы и насосные агрегаты в гидравлических системах. Масляные системы должны быть оснащены фильтрами с номинальной тонкостью фильтрации не более 40 мкм, установленными на напорной или сливной магистрали.

Насосным агрегатом называется агрегат состоящий из следующих частей: шестерённого насоса, соединительной муфты и электродвигателя.

Насосные агрегаты типа БГ11-11(А, Б), ВГ11-11(А, Б) и ДГ11-11(А, Б) предназначены для нагнетания под номинальным давлением 0,5 МПа (5 кгс/см²) технических масел или других смазывающих жидкостей с кинематической вязкостью от 17 до 400 мм²/с (сСт) (при t жидкости от 283 К до 333 К (от 10°С до 60°С)). Не допускается использование насосных агрегатов для перекачивания жидкостей, вызывающих коррозию рабочих органов насоса.