 ОАО «ГСКТБ ГА»	Станции гидропривода на базе насосных установок типа С63 и С100		
	Номинальная емкость бака 63 дм ³ (63 л) – 100 дм ³ (100 л)	Номинальная подача насоса 21,1 л/мин – 35,7 л/мин	Номинальное давление до 8,0 МПа (80 кгс/см ²)

- функционально завершенное изделие, скомпонованное по принципу узловой сборки
- наличие воздушного теплообменника
- дроссельное регулирование

Станции гидропривода на базе насосных установок типа С предназначены для подачи рабочей жидкости в гидроцилиндры платформы подъема и опускания древесностружечных плит.

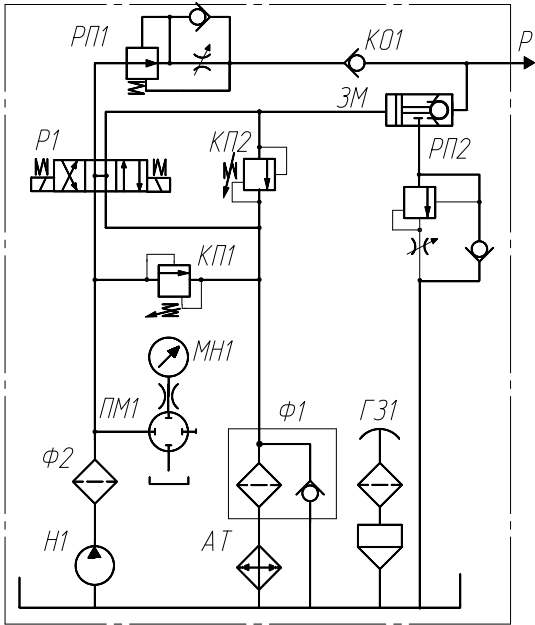
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметра	Величина параметра		
	С63-ДЛШ	С63-ИТ	С100-ИТ
1 Номинальная емкость гидробака, л	63	63	100
2 Номинальная подача насоса, л/мин	14,4	21,1	35,7
3 Номинальное давление, МПа	8	6,3	6,3
4 Диапазон настройки расхода, л/мин: - регулятором расхода; - гидродросселем	0,1...17	0,6...21,1	0,1...5,8 0,1...60
5 Мощность приводного электродвигателя, кВт	3	2,2	4
6 Масса станции гидропривода (без рабочей жидкости), кг	264	280	350

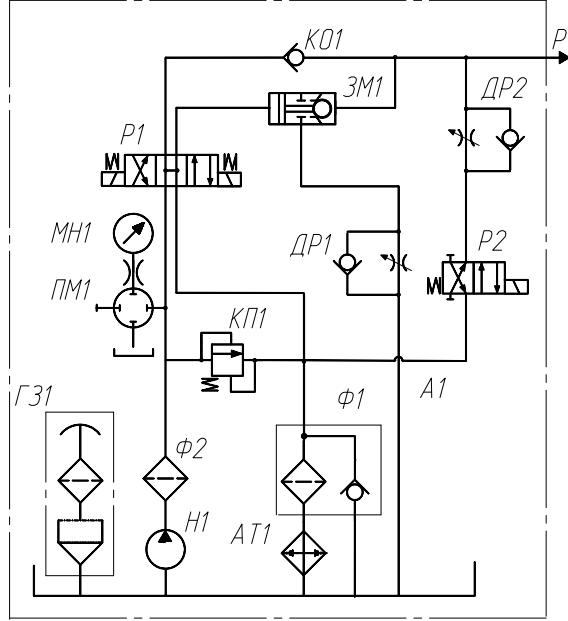
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая жидкость	Минеральные масла вязкостью 25...160 мм ² /с (сСт)
Чистота рабочей жидкости	Не грубее 12 класса по ГОСТ 17216-71
Температура рабочей жидкости	От плюс 10°С до плюс 60°С
Температура окружающей среды	От плюс 10°С до плюс 40°С

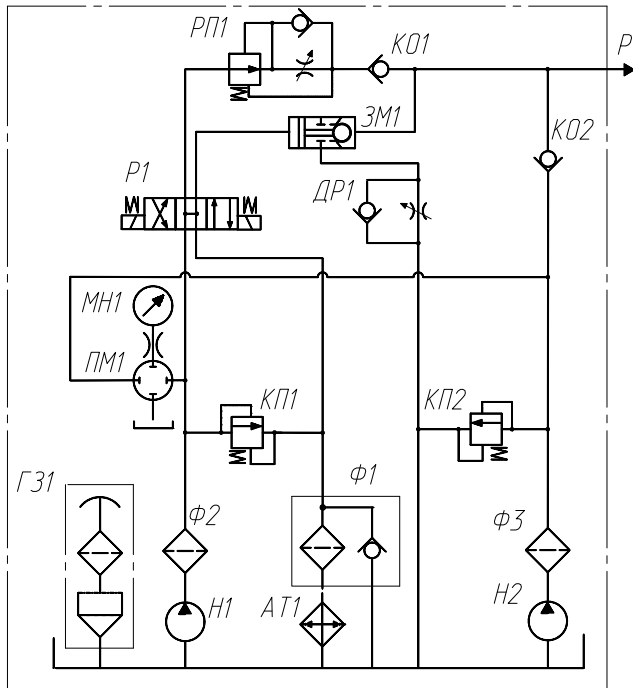
СХЕМА ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



а)



б)

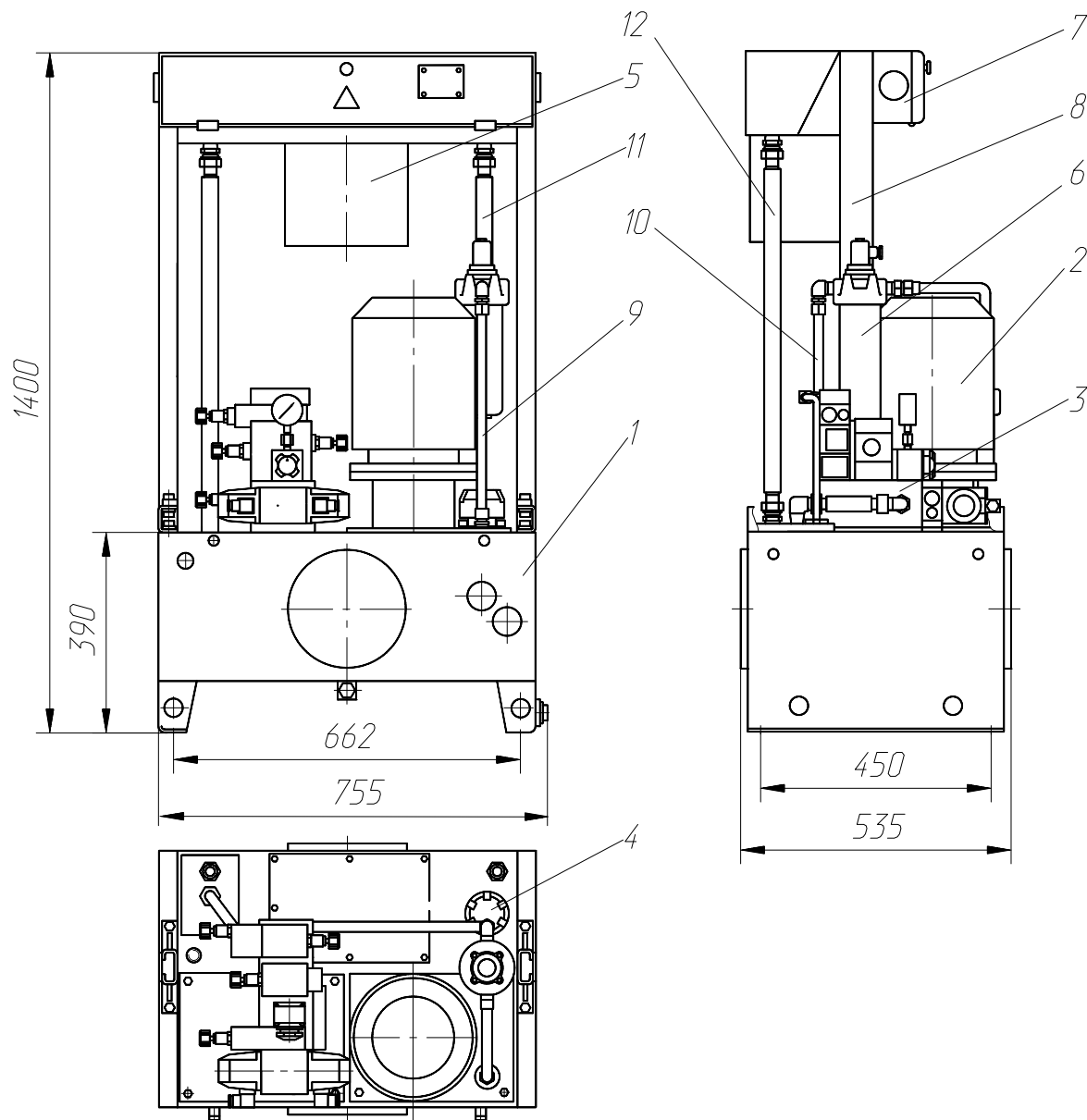


в)

а) гидростанция С63-ДЛШ.01; б) гидростанция С63-ИТ.01; в) гидростанция С100-ИТ.01.

АТ1 – теплообменник; Б1 – гидробак; ГЗ1 – фильтр заливной; ДР1, ДР2 – дроссель с обратным клапаном; ЗМ – гидрозамок; КО1, КО2 – клапан обратный; КП1, КП2 – клапан предохранительный; МН1 – манометр; Н1, Н2 – насос; ПМ1 – переключатель манометра; Р1 – гидрораспределитель; РП1, РП2 – регулятор расхода; Ф1 – блок фильтров; Ф2, Ф3 – фильтр напорный.

КОНСТРУКЦИЯ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



1 – гидробак; 2 – агрегат насосный; 3 – гидроблок; 4 – фильтр заливной; 5 – теплообменник; 6 – фильтр напорный; 7 – электрокоробка; 8 – стойка; 9, 10 – трубопроводы; 11, 12 – рукава.