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

- 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.

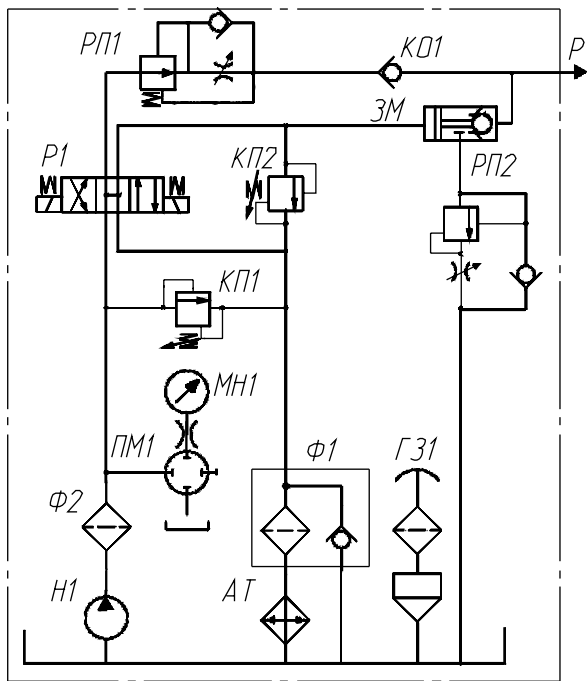
#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

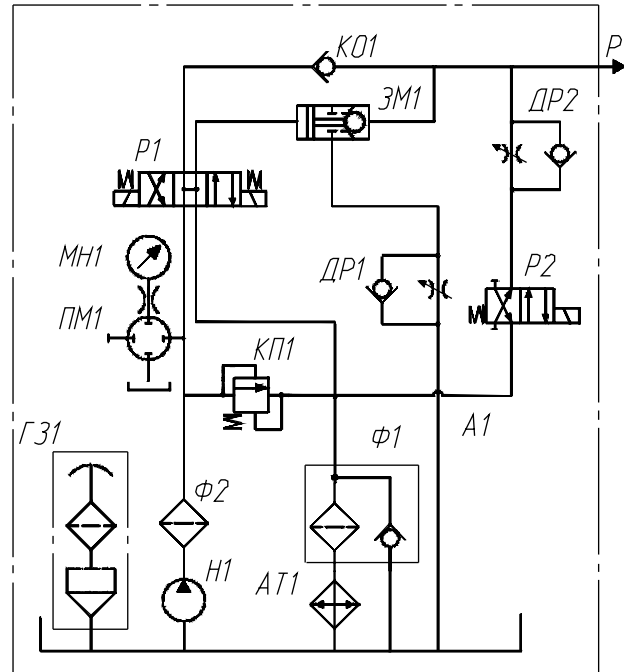
#### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая жидкость	Минеральные масла вязкостью 25...160 мм <sup>2</sup> /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

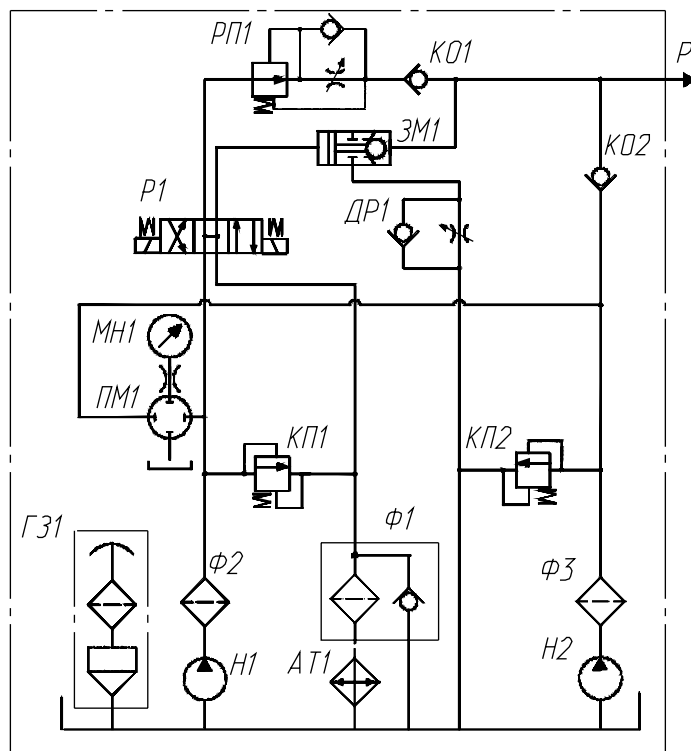
## СХЕМА ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



а)



б)

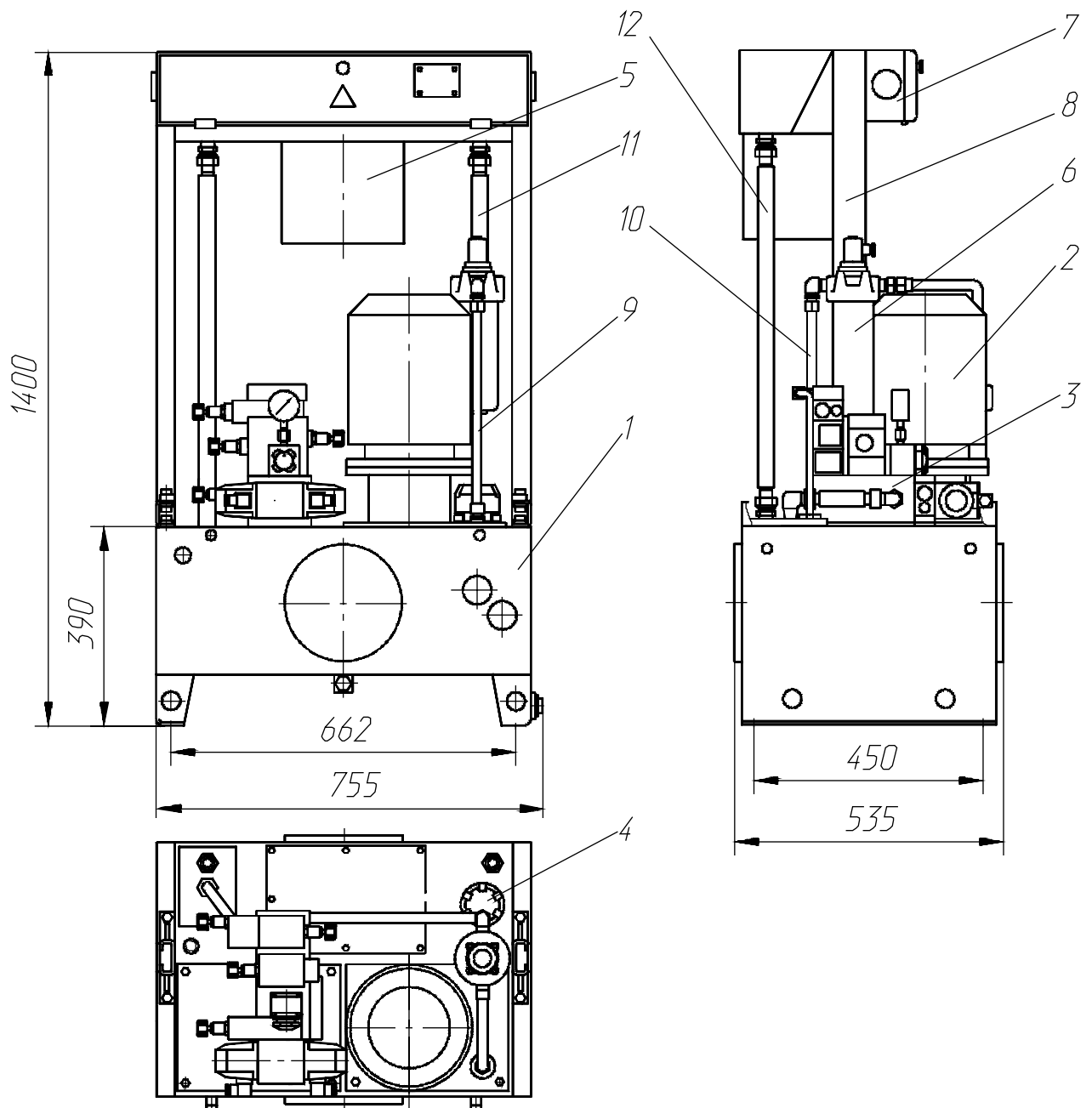


в)

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; Φ1 – блок фильтров; Φ2, Φ3 – 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.

Республика Беларусь Гомель 246629, Советская, 145	тел. 10(375 232) 68 40 80 факс 10(375 232) 68 31 40, 68 33 60
---	--