

 ОАО «ГСКТБ ГА»	Станция гидропривода мод.С65-ПФКО		
	Номинальная емкость бака 1000 дм³ (1000 л)	Номинальная подача основного насоса 200 л/мин	Номинальное давление 30 МПа (300 кгс/см²)

Функционально завершенное изделие, скомпанованное по принципу узловой сборки;

Станция гидропривода предназначена для обеспечения функционирования прессов по производству различных формовочных изделий, усилием до 2000 тс и обеспечивающая все ступени прессования, в том числе, ускоренный подвод пуансона, прессование, выдержку, обратный ход пуансона.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметра	Величина параметра
1. Номинальная емкость гидробака, л	1000
2. Номинальная подача насоса, л/мин -аксиально-поршневого (Н1.1) -пластинчатого (Н1.1)	200 21/39
3. Давление настройки клапана предохранительного, МПа КП1 (в напорной линии насоса Н1.1) КП2 КП3 КП4 (в напорной линии насоса Н1.1)	30 2,5 5,0 5,0
4. Давление настройки реле давления, МПа* РД1 РД2 РД3 РД4 (резервное)	50 16,0 30,0 30,0
6. Водяной теплообменник: -поверхность охлаждения, м ² -количество отводимого тепла, кВт -температура, °С: воды на входе воды на выходе -расход воды, л/мин.	2,8 25 20 27 100
5. Масса станции (без масла), кг, не более	2200

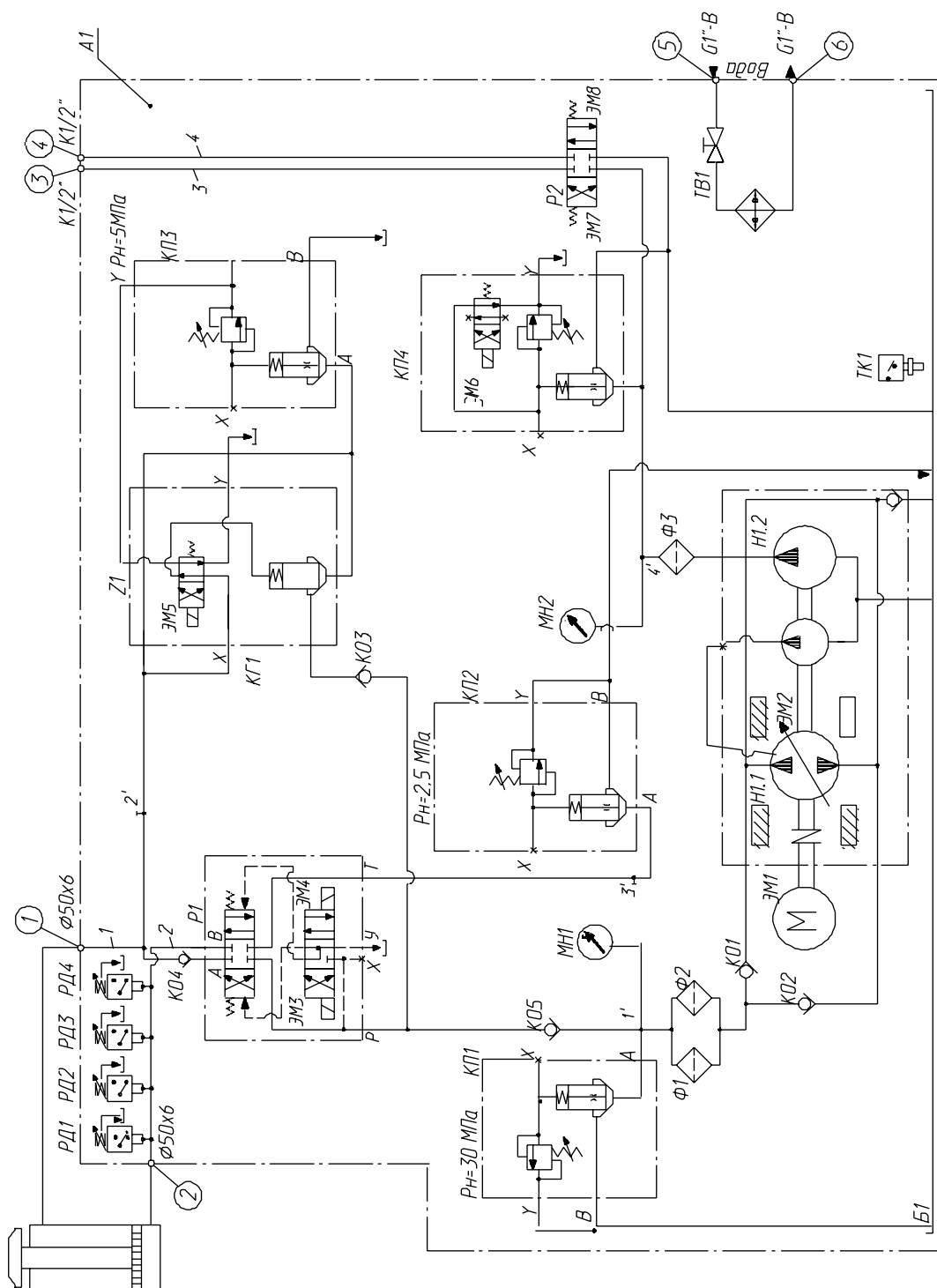
Примечание:

*Величина давления ориентировочная. Уточняется при пуско-наладочных работах в конкретном технологическом цикле.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

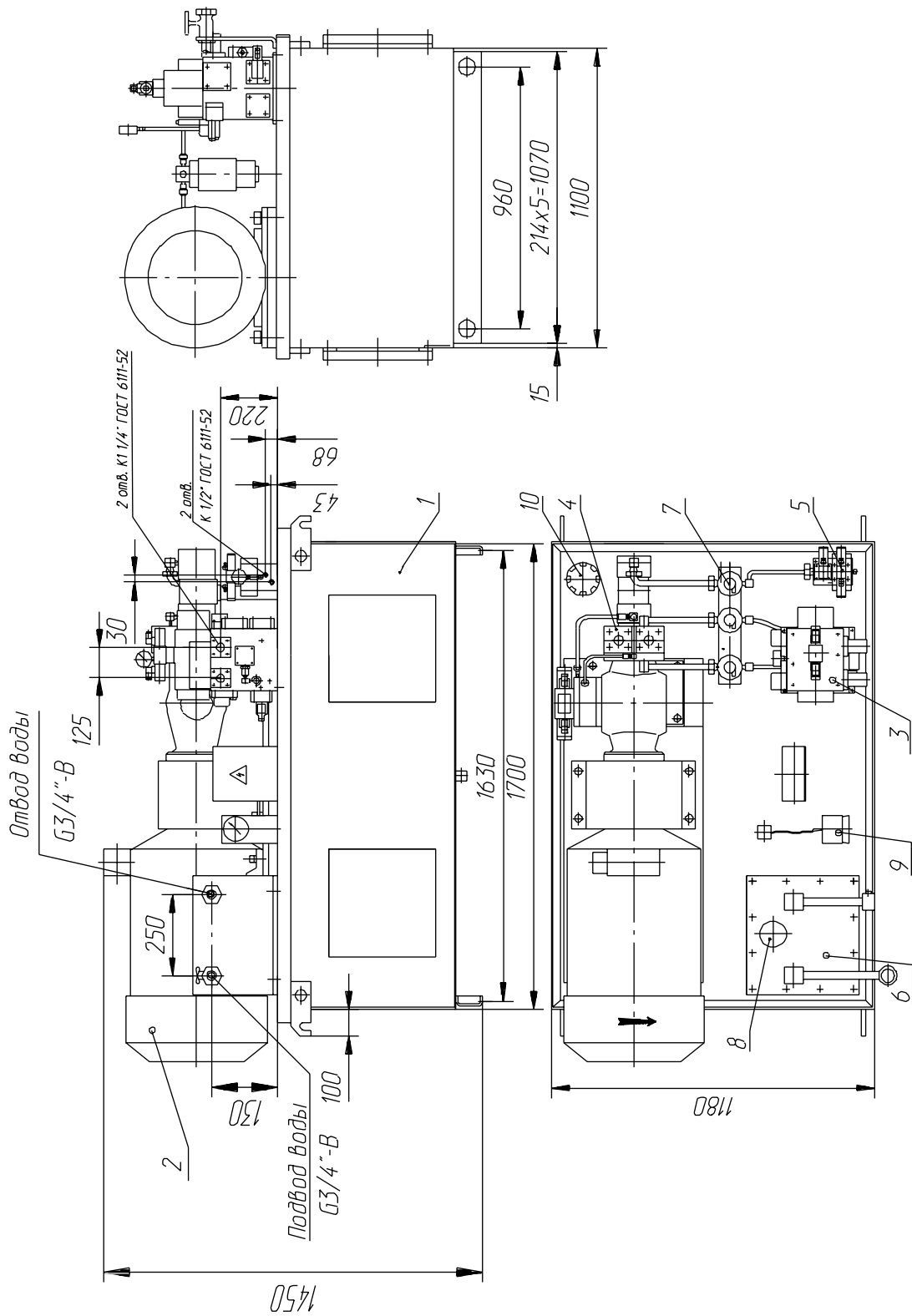
Рабочая жидкость	Минеральные масла вязкостью 20...213 мм ² /с (сСт)
Температура рабочей жидкости	От плюс 10°С до плюс 55°С
Температура окружающей среды	От плюс 10°С до плюс 40°С
Чистота рабочей жидкости	Не грубее 12 класса по ГОСТ17216-71

СХЕМА ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



P1, P2 – гидрораспределитель; KP1...KP4 – клапан предохранительный; KГ1 – клапан гидроуправляемый;
 K01...K05 – клапан обратный; MN1...MN2 – манометр; Н1.1, Н1.2 – насос; РД1...РД4 – реле давления;
 Ф1...Ф3 – фильтр; ТВ1 – фильтр; ТК1 – термометр электроконтактный.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СТАНЦИИ ГИДРОПРИВОДА С65 - ПФКО



- 1 – гидробак; 2 – насосная установка; 3 – гидроблок; 5 – гидроблок; 6 – теплообменник водяной;
 7 – фильтр напорный; 8 – фильтр воздушный (сапун); 9 – термометр электроконтактный; 10 – фильтр заливной

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