

Рабочий объем V_g , см³/об

- минимальный 0
- максимальный 56 31.6

Рабочий объем насоса подпитки см³/об 11.6

Частота вращения вала n , об/мин

- минимальная 500 600
- максимальная 3600 3000

Подача Q , л/мин

- максимальная 202 90

Давление нагнетания ΔP_H , МПа

- номинальное 25 20
- максимальное 40 25
- максимальное пиковое 45

Давление настройки предохранительных клапанов $P_{r.v.}$, МПа 35

Давление настройки клапана отсечки P_c , МПа 32

Давление настройки клапана подпитки P_p , МПа (при $V_g=0$, n ном) 2.5

Мощность потребляемая N , кВт

- максимальная 134

Крутящий момент T , Нм

- максимальный 356

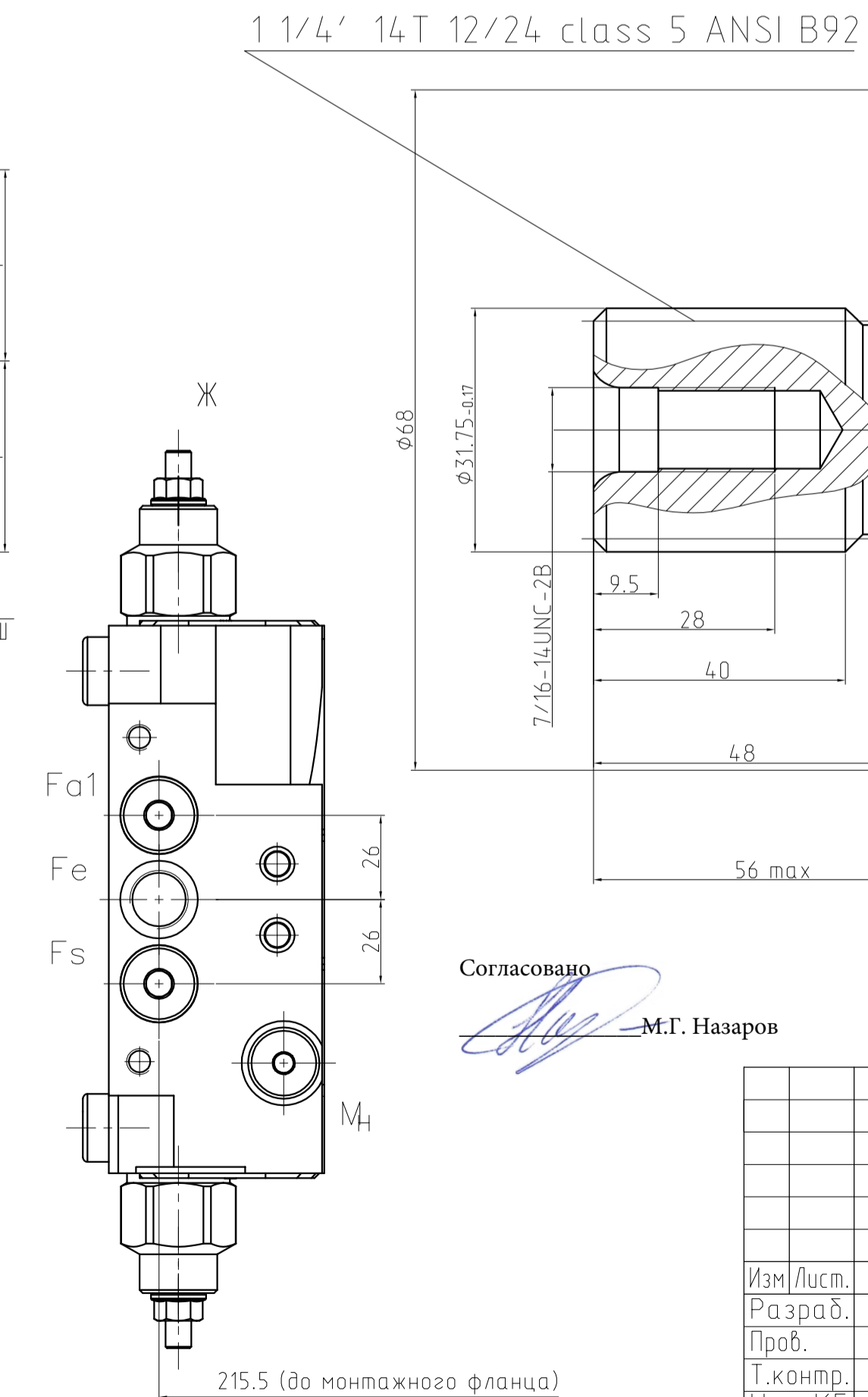
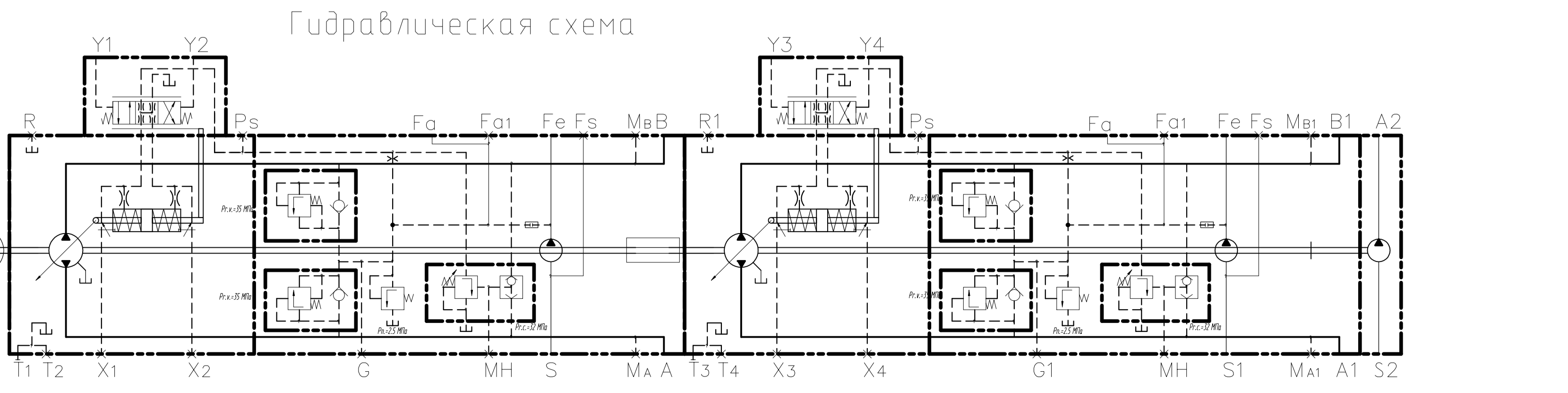
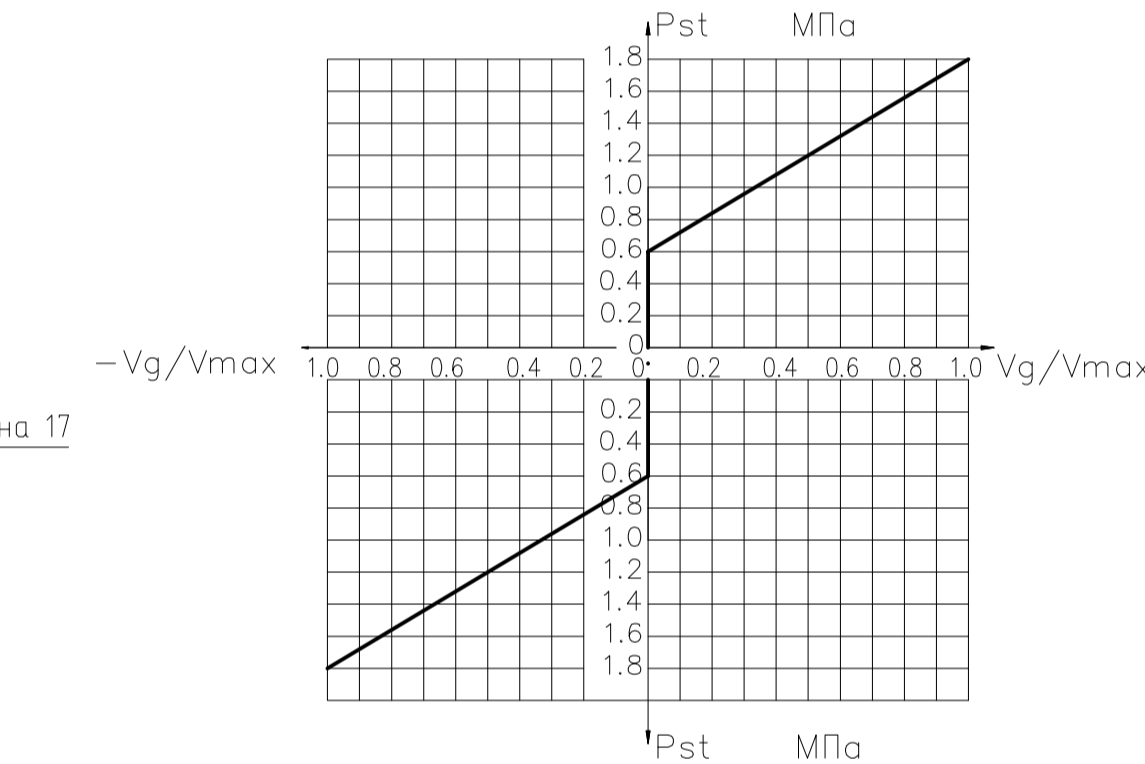
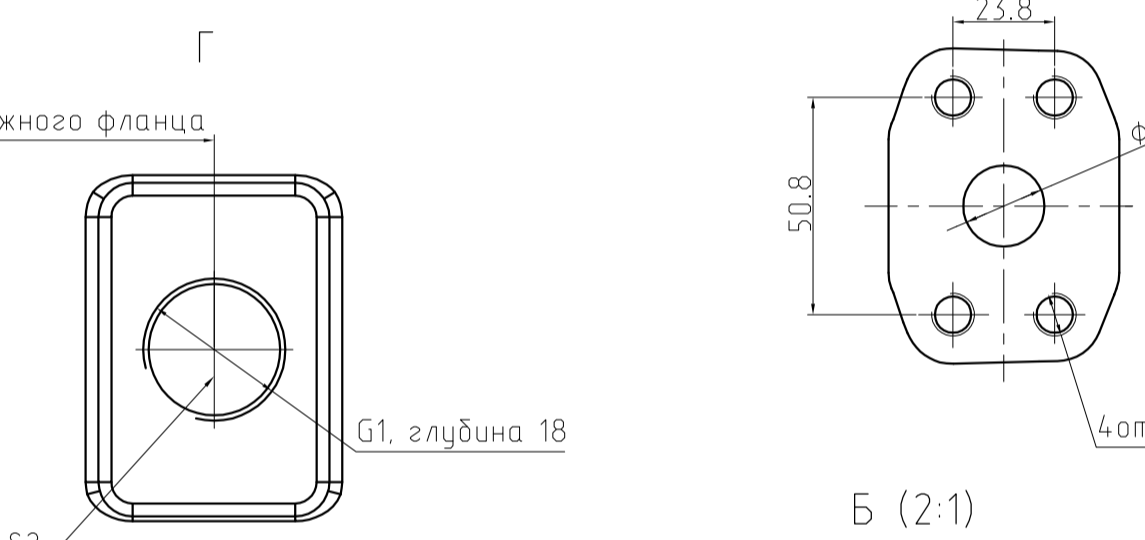
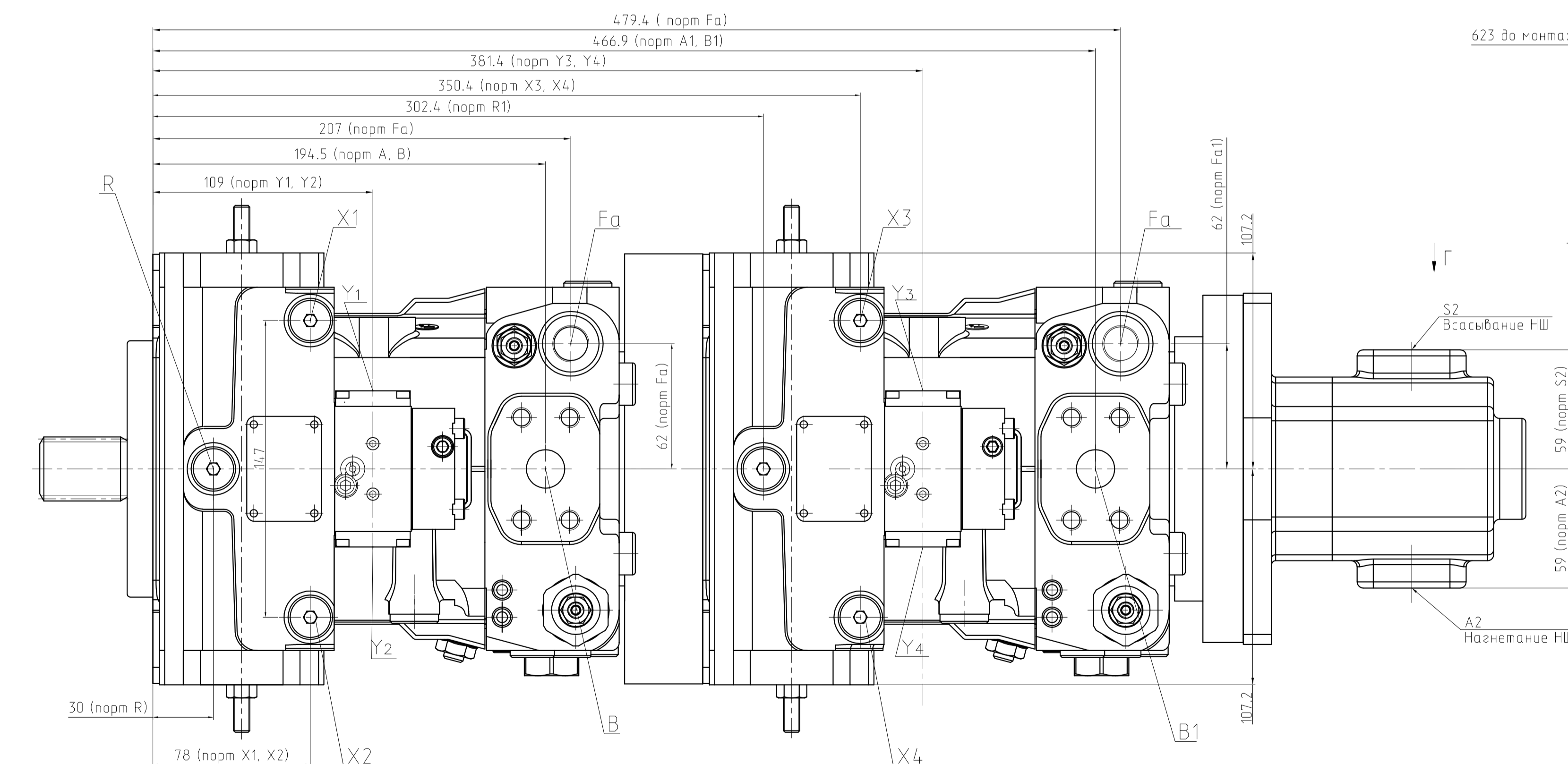
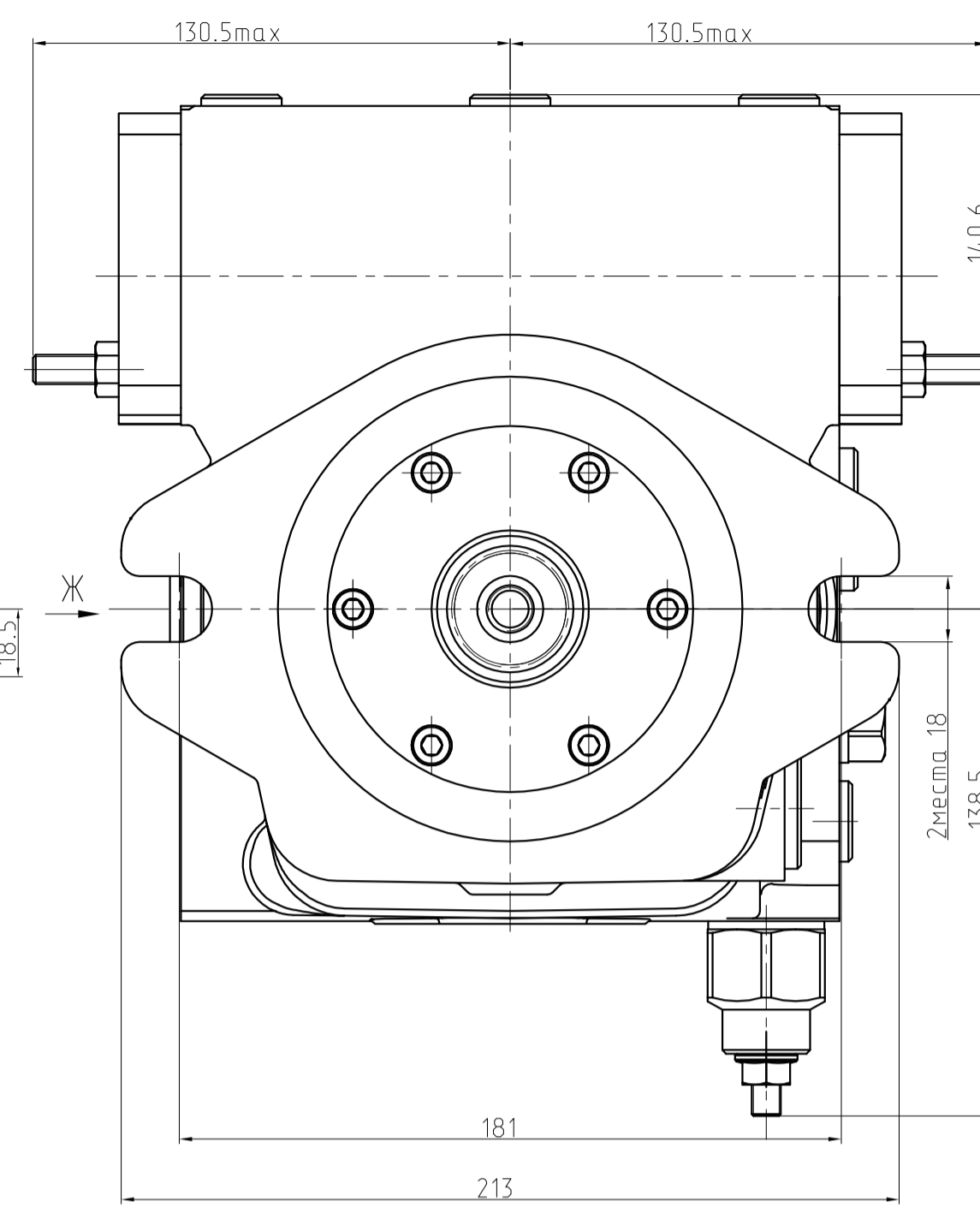
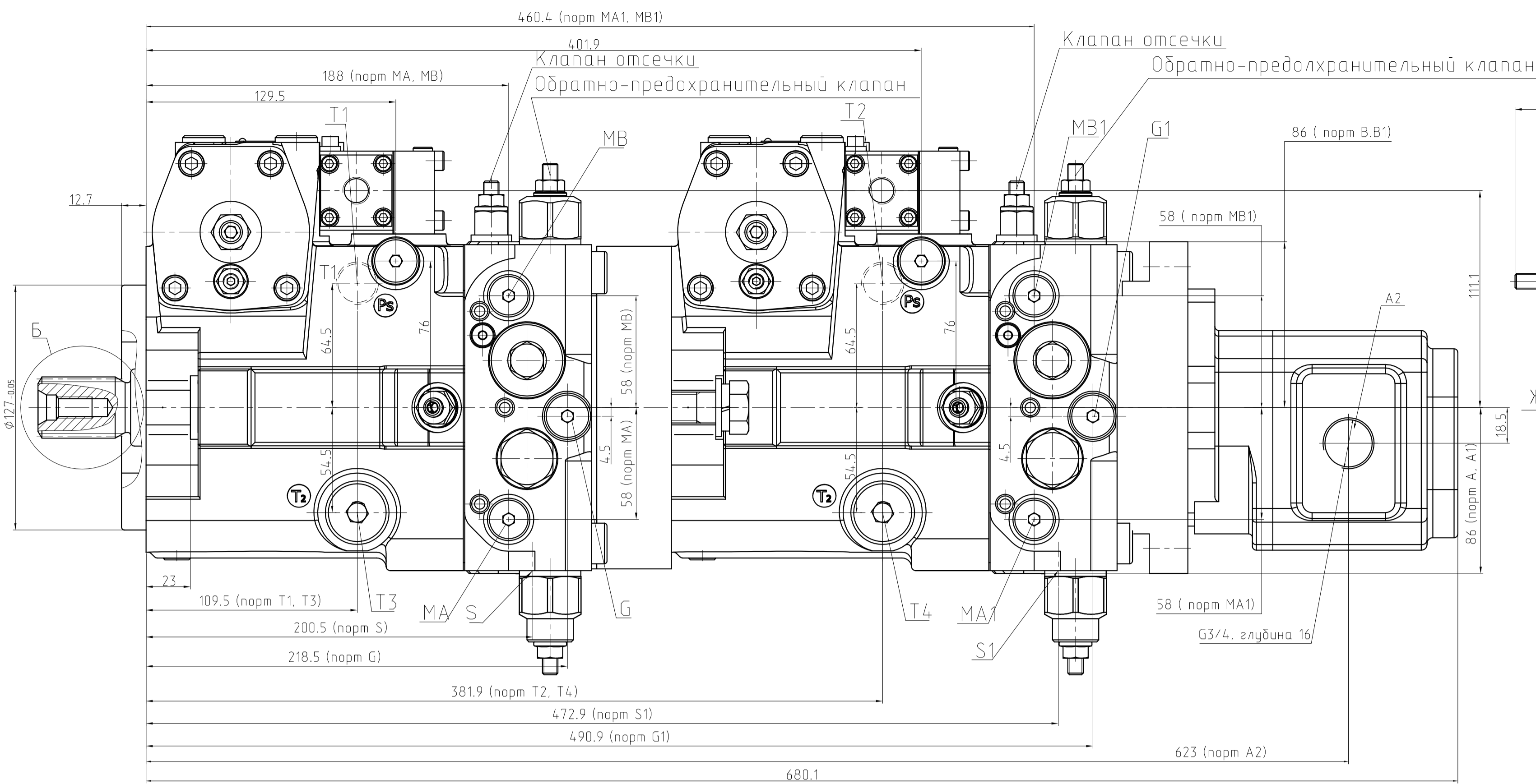
Давление дренажа P_{dr} , МПа

- максимальное рабочее 0.25
- максимальное пиковое ($t < 5$ min) 0.5

Давление на входе насоса подпитки P_s , МПа (абс.)

- минимальное рабочее 0.08
- минимальное кратковременное ($t < 5$ min) при холодном старте 0.05

Масса, кг 38 13



Подача насоса от управляющего сигнала

Порт управления	Порт контроля давления управления	Направление подачи	Порт контроля высокого давления
Y1, Y3	X1, X3	A, A1 - высокое давление	MA, MA1
Y2, Y4	X2, X4	B, B1 - высокое давление	MB, MB1

Порты	SAE 3/4
A, A1, B, B1 - рабочие порты	SAE 3/4
- резьба	DIN 13
MA, MB, MB1 - порты для измерения рабочего давления	M10x1, 17-глубина
X1-X4 - порты для измерения давления управления	M12x1.5, 12-глубина
Fa, Fa1, Fe, Fe1 - порты для измерения давления подпитки	M12x1.5, 12-глубина
S, S1 - всасывающее отверстие	M18x1.5, 12-глубина
T1-T4 - дренажные порты	M33x2, 18-глубина
R, R1 - отверстие для выпуска воздуха	ISO 9974 M22x1.5
Y1-Y4 - порты управления	ISO 9974 M12x1.5, 12-глубина
G, G1 - порт давления вспомогательного контура	ISO 9974 M14x1.5, 12-глубина
Fs - порт всасывающей линии от фильтра	ISO 9974 M18x1.5, 12-глубина
Mh - порт высокого давления	ISO 9974 M12x1.5, 12-глубина

416.0.56R1Y1S1F26D22HP/RVF2NN+416.0.56R1Y1S1F26D22HP/BVF2NN+HШ32		Лист	Масса	Масштаб
Изм/Лист	№ док.м.	Подп.	Дата	Тандем гидронасосов Габаритный чертеж
Разраб.				
Проб.				100
Т.контр.				1:1
Нач.КБ				Лист
Н.контр.				Листов
Умб.				