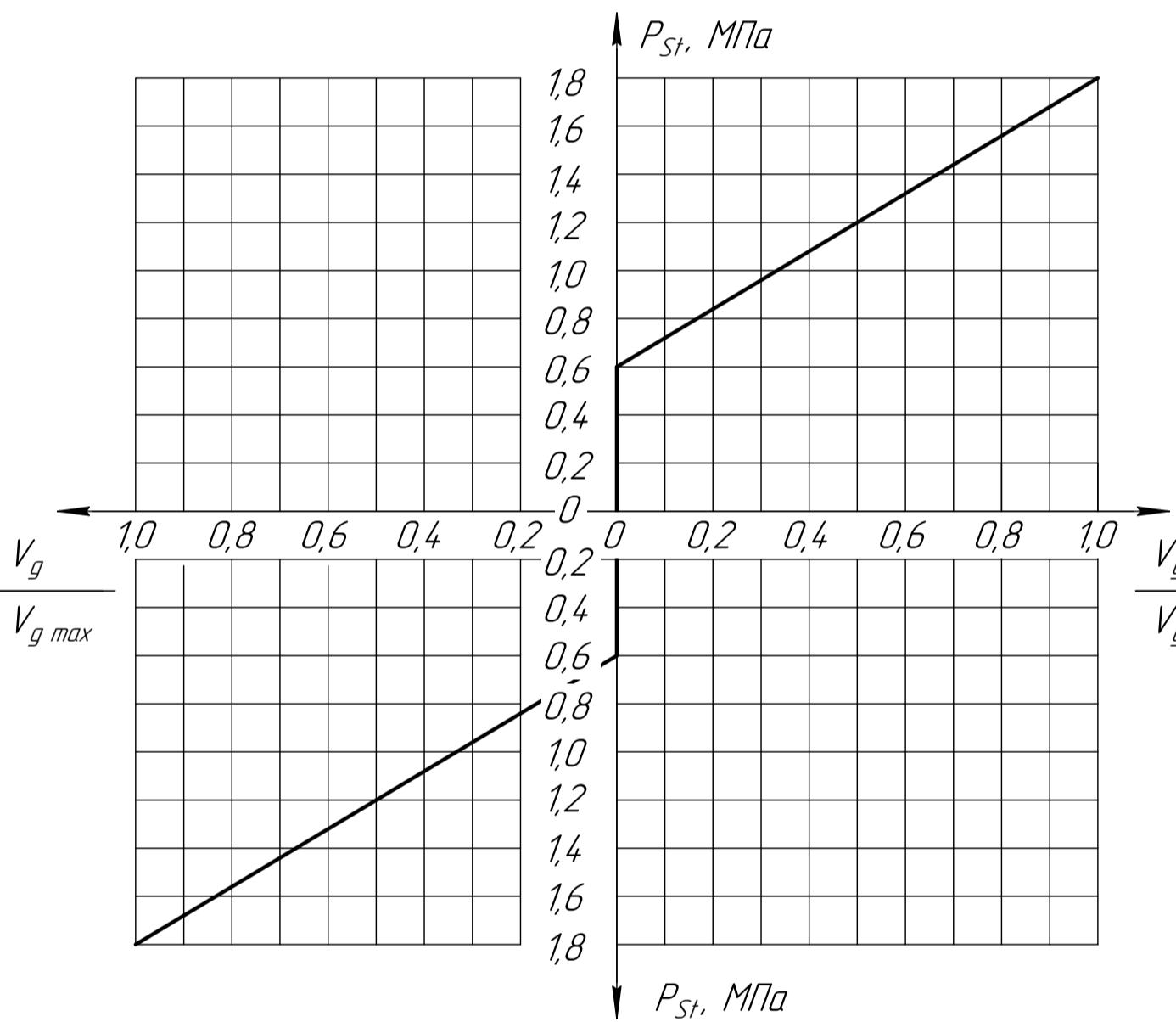


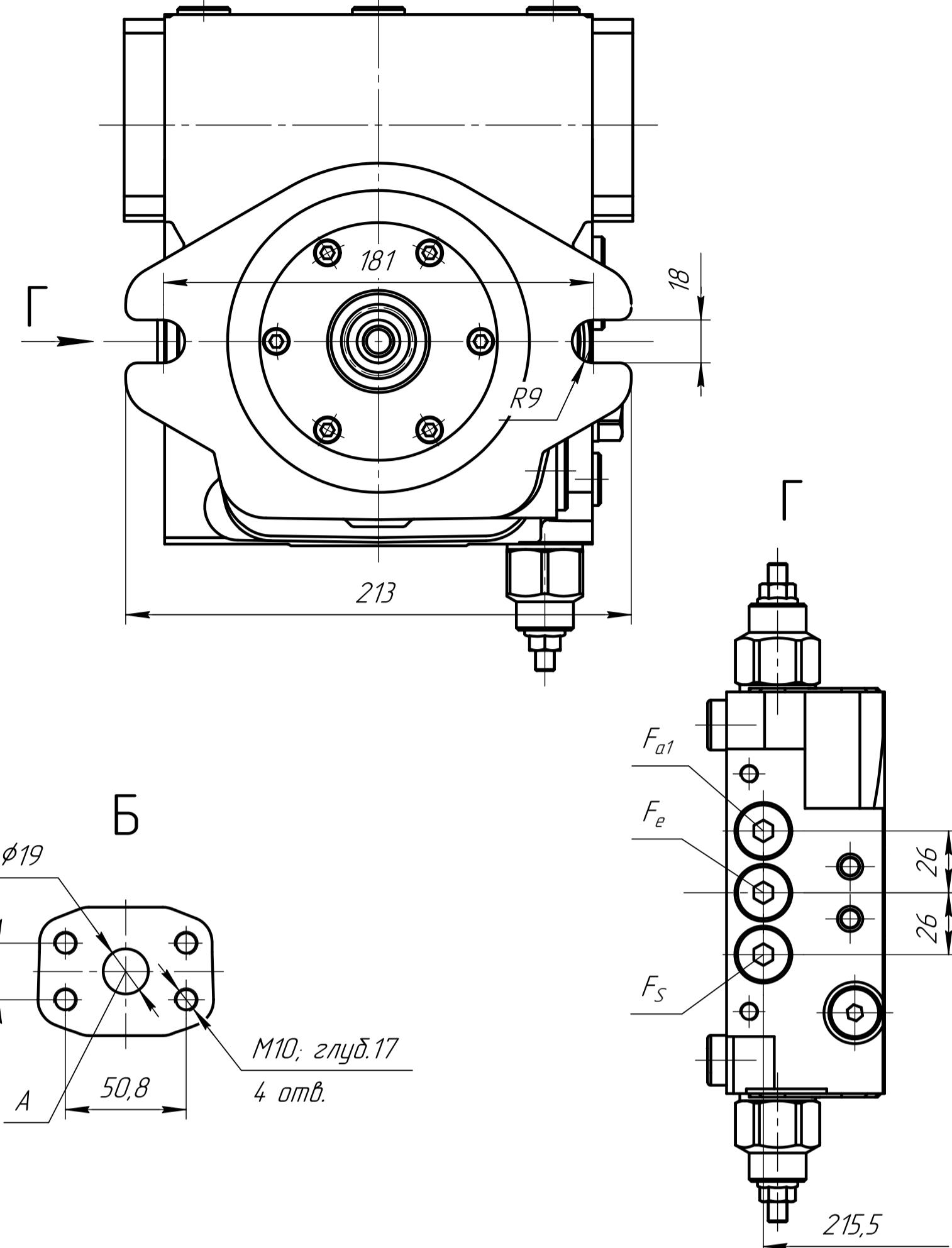
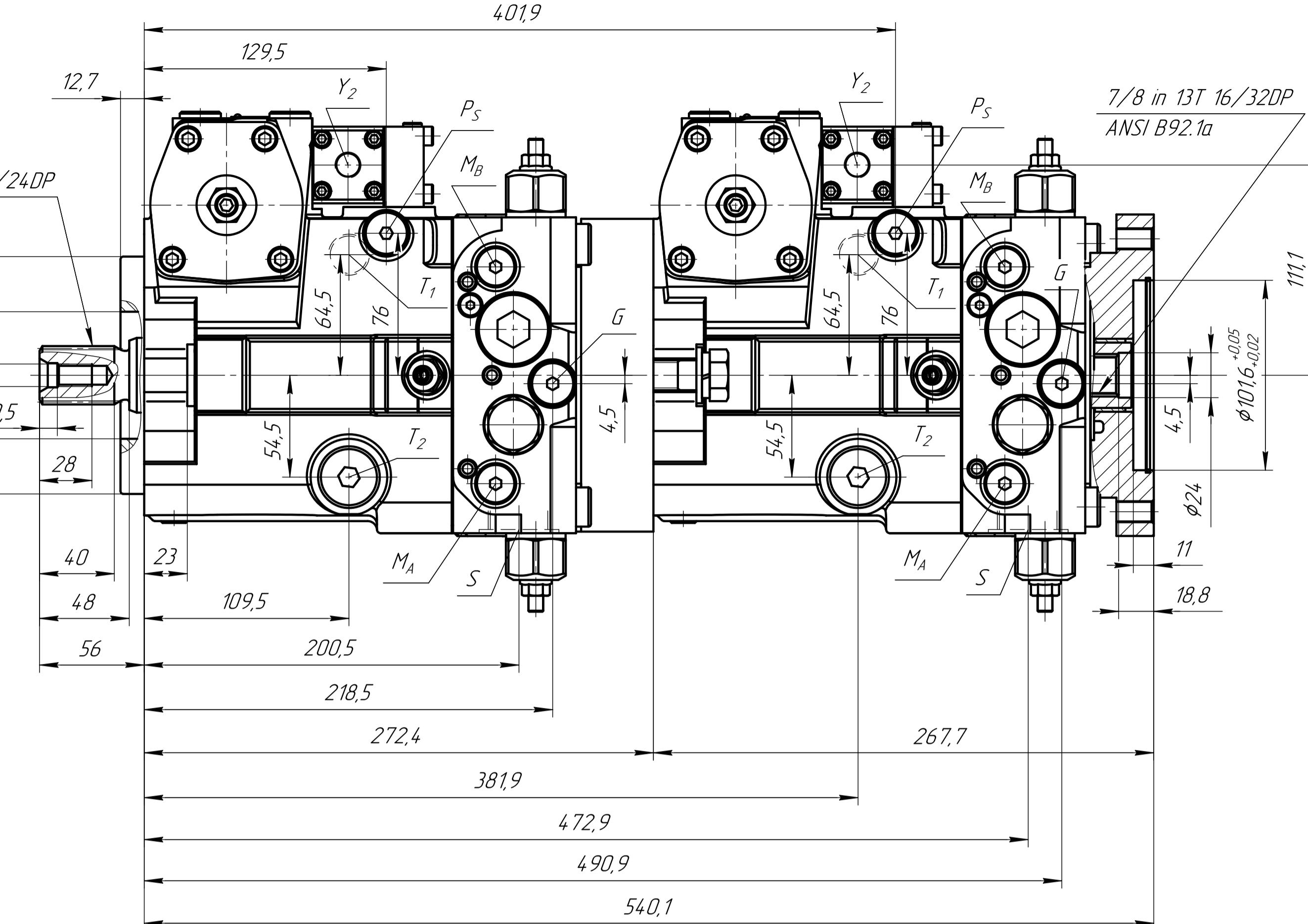
Характеристика управления



Соответствие направления потока от сигнала внешнего управления

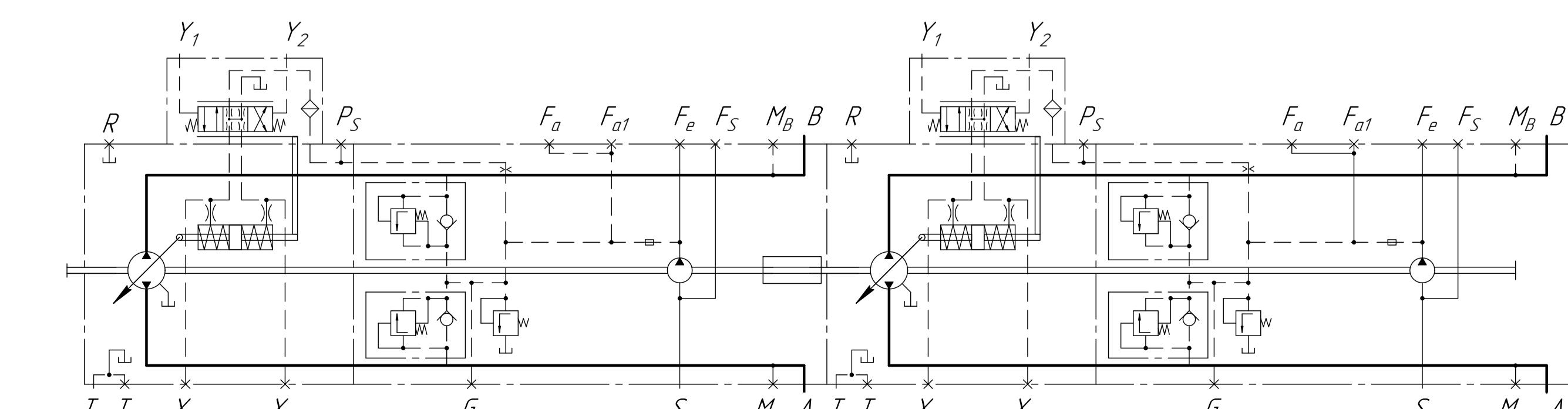
<i>Внешнее управление</i>	<i>Давление управления</i>	<i>Направление потока</i>	<i>Контроль рабочего давления</i>
Y_1	X_1	<i>от A к B</i>	M_B
Y_2	X_2	<i>от B к A</i>	M_A

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Стандарт</i>	<i>Параметр</i>
A, B	<i>Рабочие каналы</i>	<i>SAE J518</i>	$3/4\text{ in}$
S	<i>Канал всасывания насоса подпитки</i>	<i>DIN 3852</i>	$M33\times2$; глуб.
T_1, T_2	<i>Дренажные каналы</i>	<i>DIN 3852</i>	$M22\times1,5$; глуб.
R	<i>Удаление воздуха</i>	<i>DIN 3852</i>	$M12\times1,5$; глуб.
X_1, X_2	<i>Порты контроля давления управления</i>	<i>DIN 3852</i>	$M12\times1,5$; глуб.
G	<i>Канал вспомогательного контура</i>	<i>DIN 3852</i>	$M14\times1,5$; глуб.
P_S	<i>Канал давления управления</i>	<i>DIN 3852</i>	$M14\times1,5$; глуб.
M_A, M_B	<i>Порты контроля в линиях A, B</i>	<i>DIN 3852</i>	$M12\times1,5$; глуб.
Y_1, Y_2	<i>Каналы внешнего управления</i>	<i>DIN 3852</i>	$M14\times1,5$; глуб.
F_a	<i>Входной канал давления подпитки (закрыты)</i>	<i>DIN 3852</i>	$M18\times1,5$; глуб.
F_{a1}	<i>Входной канал давления подпитки от пристыкованного фильтра (закрыт)</i>	<i>DIN 3852</i>	$M18\times1,5$; глуб.
F_e	<i>Выходной канал давления подпитки (закрыт)</i>	<i>DIN 3852</i>	$M18\times1,5$; глуб.
F_S	<i>Канал линии всасывания (закрыт)</i>	<i>DIN 3852</i>	$M18\times1,5$; глуб.



Технические характеристики 1 и 2 насосов

- | | |
|---|-----------|
| <i>1. Рабочий объем, см³/об:</i> | |
| - регулируемый насос V_g max | 56 |
| - насос подпитки V_{gH} | 15,8 |
| <i>2. Частота вращения вала, об/мин:</i> | |
| - минимальная n_{min} | 500 |
| - максимальная n_{nom} при V_g max | 3600 |
| - максимальная n_{max}
при 1/2 от максимальной мощности | 3900 |
| <i>3. Подача, л/мин:</i> | |
| - максимальная Q_{max} при n_{nom} и V_g max | 202 |
| <i>4. Давление подпитки P_{Sp}, МПа:</i> | |
| - при $n = 2000$ об/мин | 2,3...2,6 |
| <i>5. Давление нагнетания ΔP, МПа:</i> | |
| - номинальное ΔP_{nom} | 40 |
| - максимальное ΔP_{max} | 45 |
| <i>6. Мощность, кВт:</i> | |
| - максимальная N_{max} при n_{nom} и ΔP_{nom} | 134 |
| <i>7. Крутящий момент, Нм:</i> | |
| - максимальный T_{max} при V_g max и ΔP_{nom} | 356 |
| - T при V_g max и $\Delta P = 10$ МПа | 89 |
| <i>Давление в линии дренажа, МПа</i> | |
| - максимальное | 0,3 |
| - пиковое ($t < 0,1$ с) | 1,0 |
| <i>8. Объем заполнения, л</i> | 15 |
| <i>9. Вид управления – пропорциональная гидравлическая управление</i> | |



					<i>820.156HD31/32R-NSC02F075S +</i> <i>820.156HD31/32R-NSC02F025S</i>	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<i>Тандем гидронасосов аксиально-поршневых регулируемых</i>	Лит.
Разраб.						Масса
Проб.						Масштаб
Т.контр.						
Н.контр.					Лист	Листов
Чтв.						1
					<i>000 "ГИДРОДИНАС"</i>	