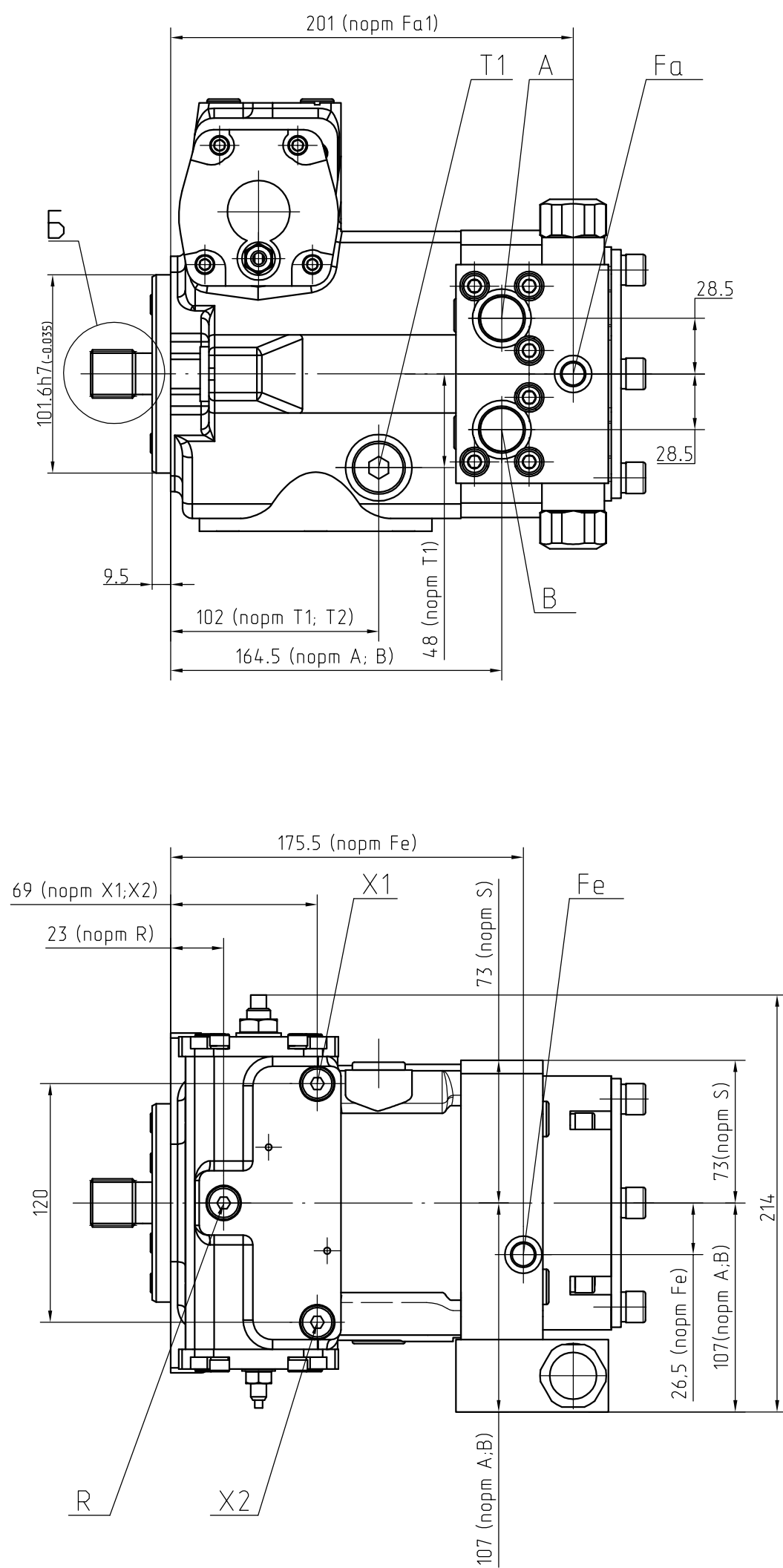
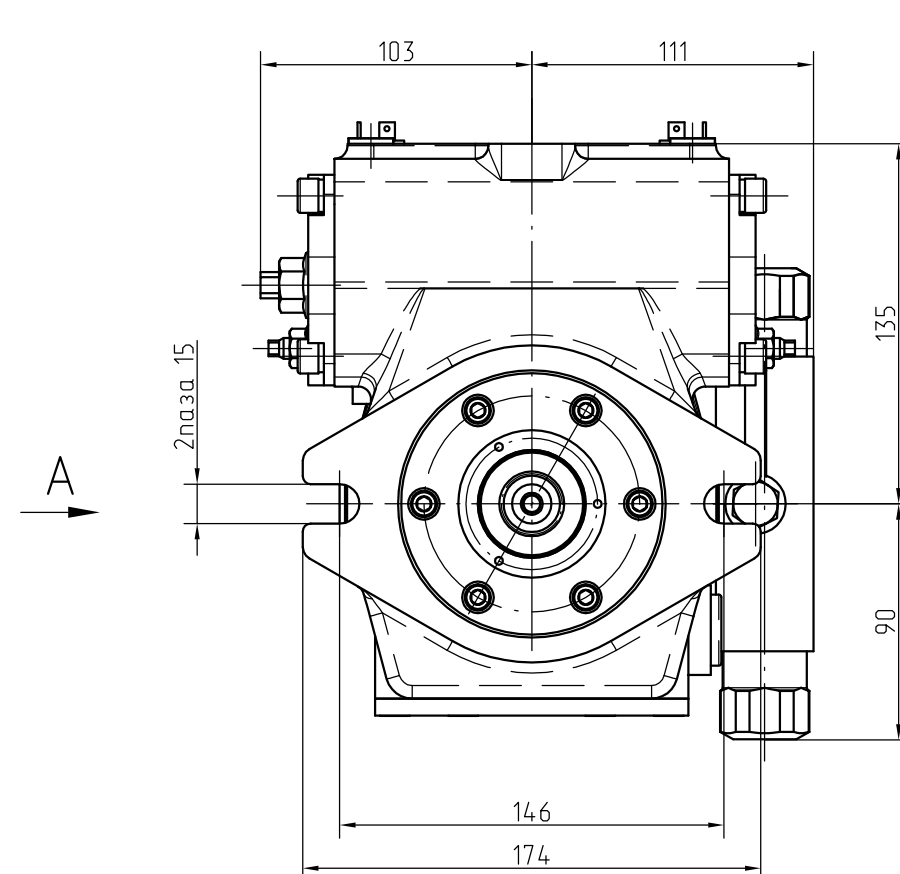
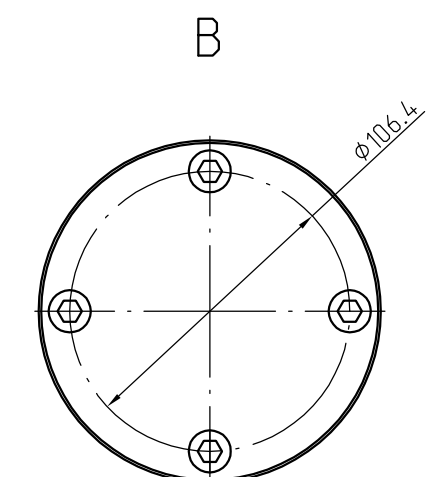
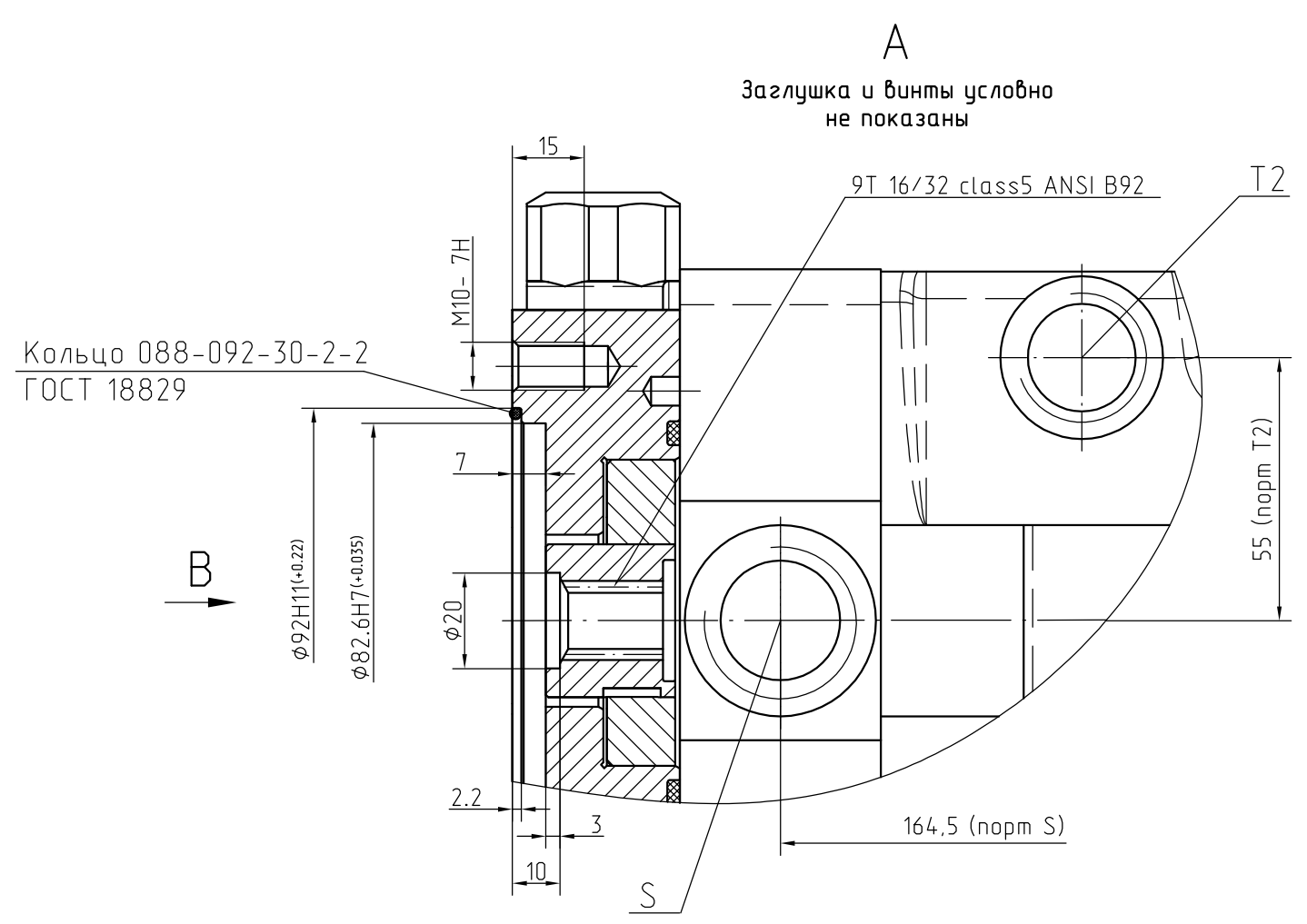


Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №	Инб. № учб.л.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.
✓						



Кольцо 088-092-30-2-2
ГОСТ 18829

Б (1:1)

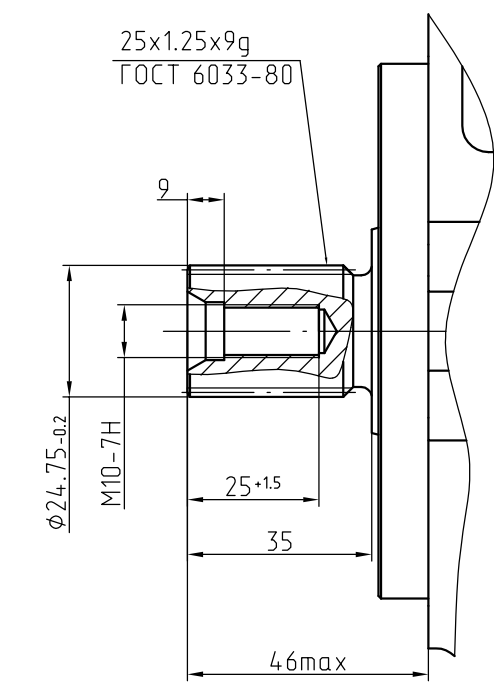
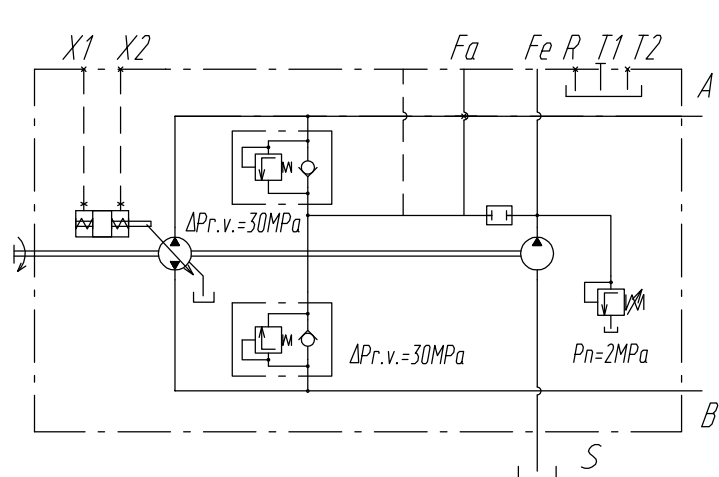


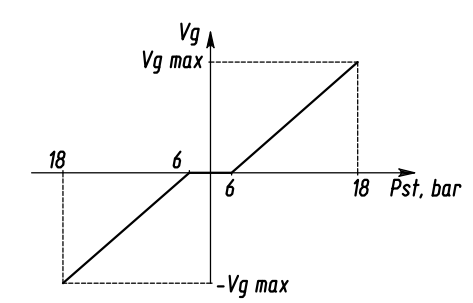
Схема гидравлическая



Технические характеристики	
Рабочий объем V_g , см ³ /об	
-минимальный	0
-максимальный	28
Частота вращения вала n , об/мин	
-минимальная	500
-номинальная	2000
-максимальная	4250
-максимальная пиковая (при $\Delta P=20$ МПа)	4500
Подача Q , л/мин	
-номинальная	54
-максимальная	114
Давление нагнетания ΔP_H , МПа	
-номинальное	25
-максимальное	40
-максимальное пиковое	45
Давление настройки предохранительных клапанов $\Delta P_{г.в.}$, МПа	30
Давление настройки клапана подпитки P_n , МПа (при $V_g=0$, n ном)	2
Мощность потребляемая N , кВт	
- номинальная (при $n_{ном}$, V_g max, P_H ном)	24
- максимальная (при n_{max} , V_g max, P_H max)	83
Крутящий момент T , Нм	
- номинальный (при $n_{ном}$, V_g max, P_H ном)	118
- максимальный (при n_{max} , V_g max, P_H max)	188
Давление дренажа $P_{др}$, 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	29

Все значения теоретические, приведены с учетом:	
КПД объемный	0,95
КПД гидромеханический	0,96
КПД полный	0,91

Характеристика управления



Контрольное давление		P , бар
- Начало	V_g мин.	6
- Конец	V_g макс.	18
Порты		
A, B	- рабочий канал	ISO 9974 M22x1.5; 14-глубина
X1, X2	- порты для измерения давления управления	ISO 1179-1 G 1/4; 14-глубина
S	- всасывающее отверстие	ISO 9974 M33x2; 20-глубина
T1, T2	- дренажные порт	ISO 9974 M22x1.5; 16-глубина
R	- отверстие для выпуска воздуха	ISO 1179-1 G 1/4; 14-глубина
Fa, Fe	- порты для измерения давления подпитки	ISO 1179-1 G 1/4; 14-глубина

4 16.0.28RY1A7F51B11HD/AVF2NN			
Изм./Лист	№ док.м.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Нач.КБ			
Н.контр.			
Утв.			
Гидронасос аксиально-поршневой регулируемый		Лит. Масса	Масштаб
Габаритный чертеж		A 29	1:2
		Лист	Листов