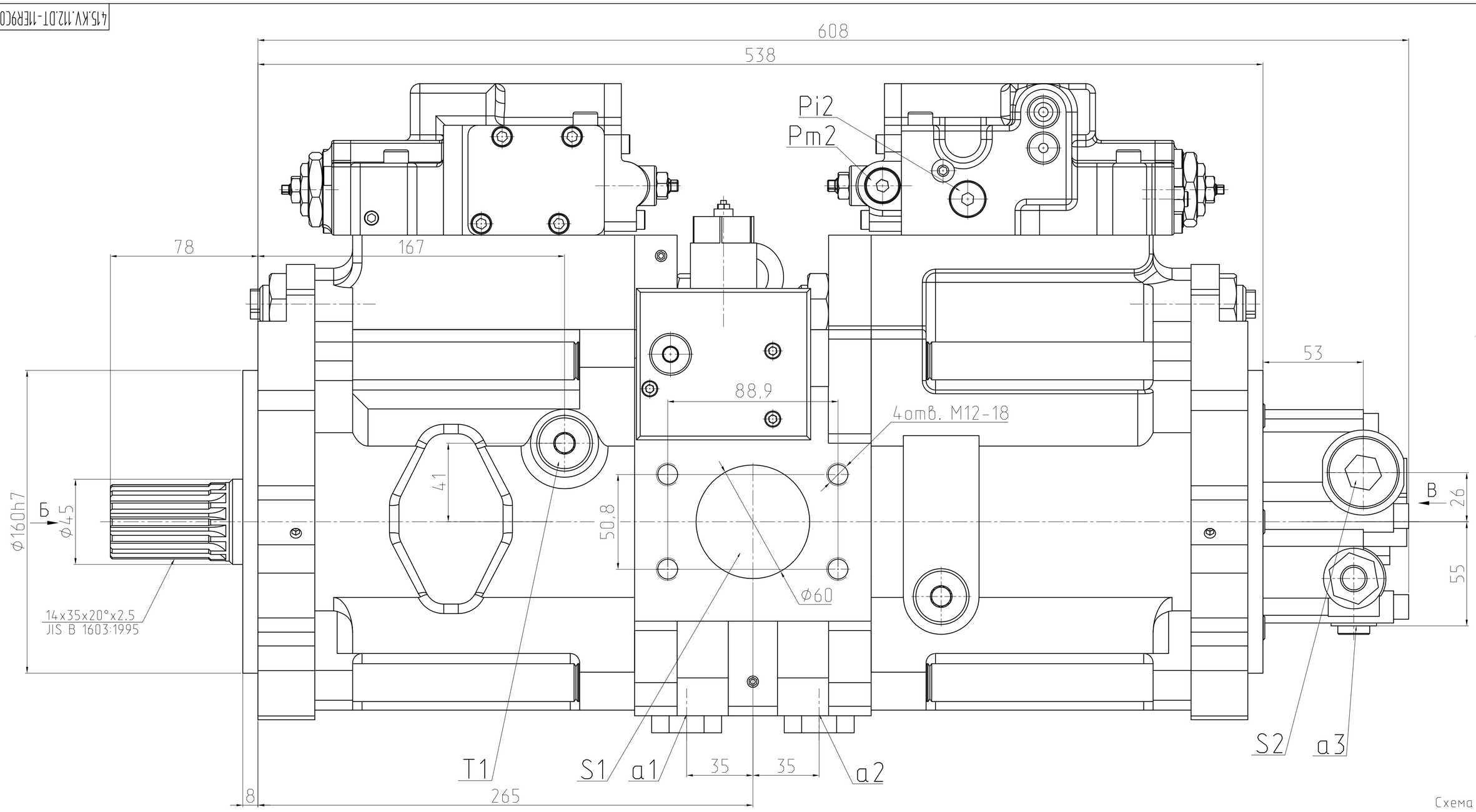
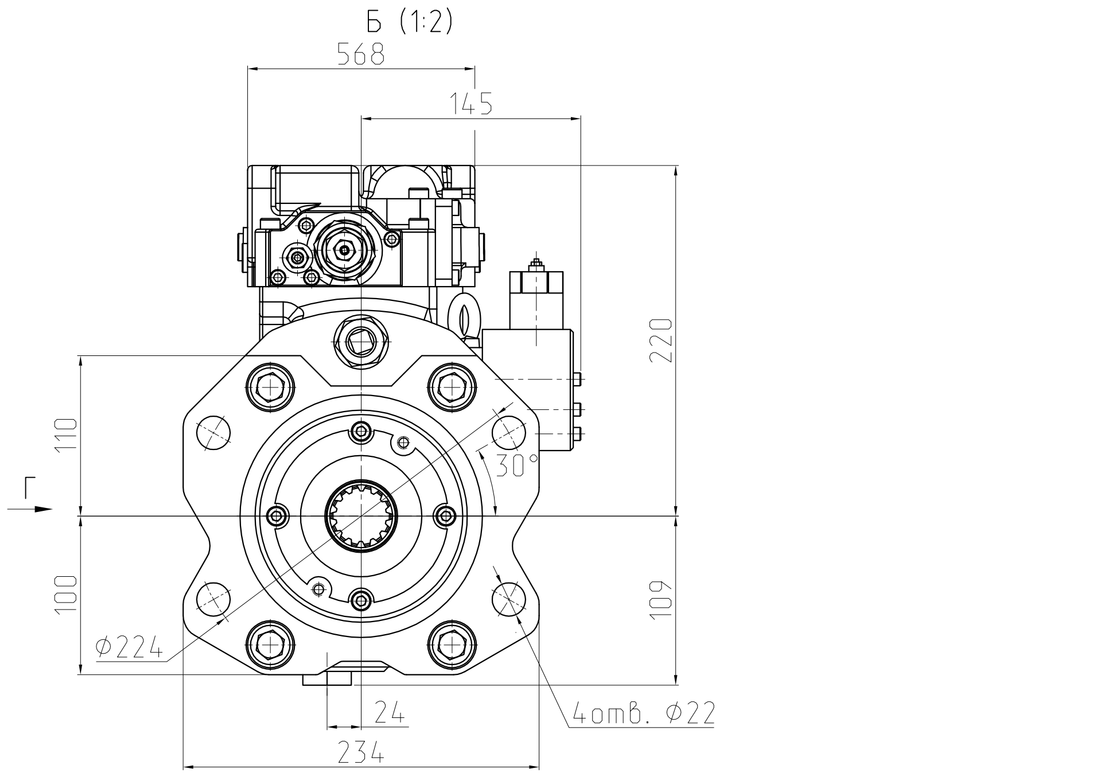
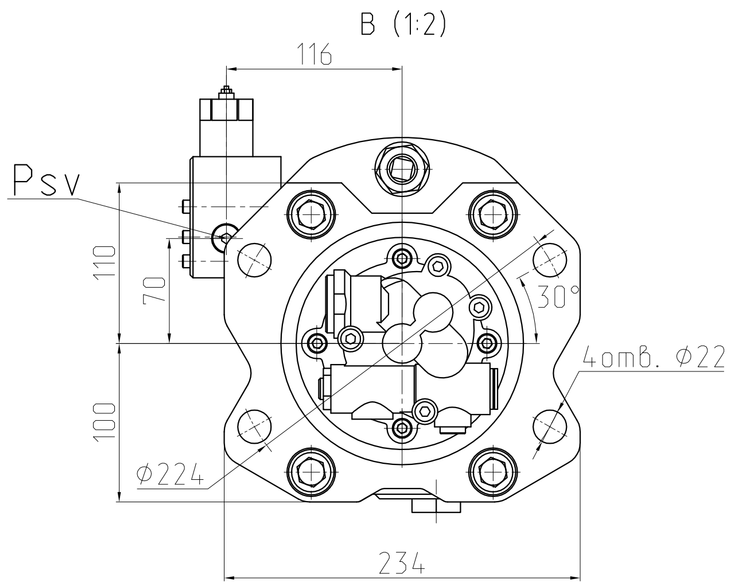
415.KV.112.DT-11ER9C02 ГЧ







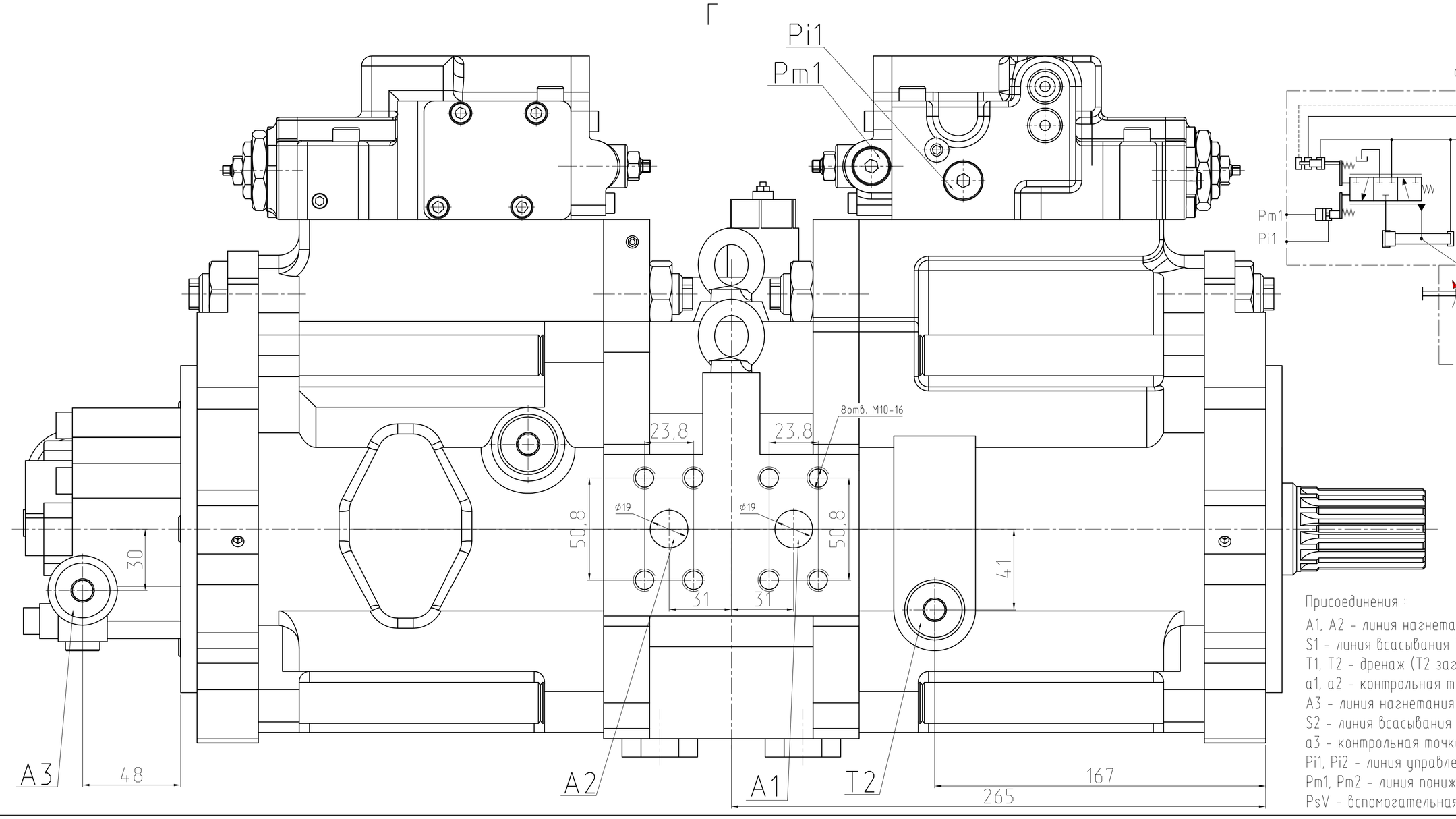
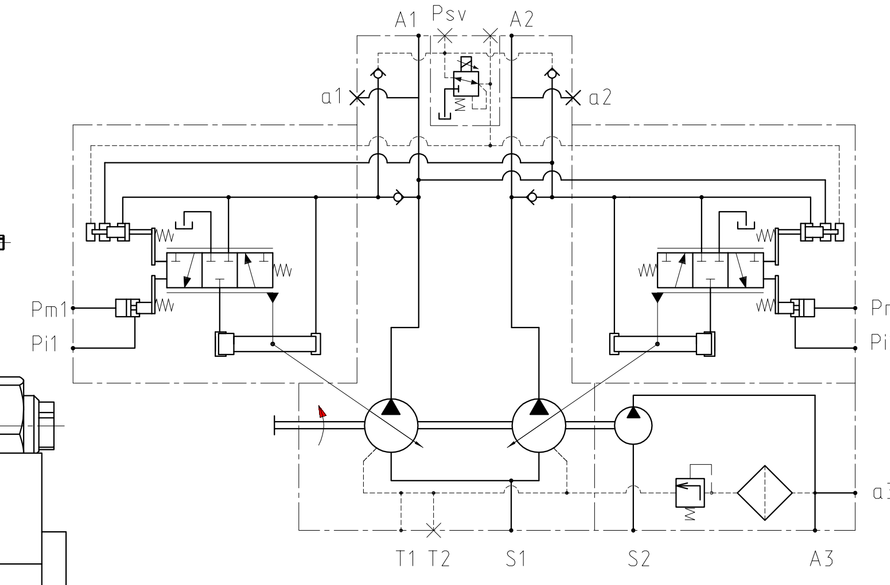


Схема гидравлическая



Техническая характеристика тандема

Рабочий объем Vg, см3/об	
-минимальный	*0*
-максимальный	*112x2*
Частота вращения вала n, об/мин	
-минимальная	*500*
-номинальная	*1900*
-максимальная	*2300*
Подача Q, л/мин	
-номинальная	*213x2*
-максимальная	*257x2*
Давление нагнетания ΔPH, МПа	
-номинальное	*25*
-максимальное	*34*
-максимальное пиковое	*39*
Мощность потребляемая насосом N, кВт	
-максимальная (при nmax , Vg max, PH max)	*160*
Крутящий момент T, Нм	
-максимальный (при nmax , Vg max, PH max)	*670*
Все значения теоретические, приведены с учетом	
-КПД объемный	*0.95*
-КПД полный	*0.9*
Масса насоса без учета рабочей жидкости, кг	*125*

Техническая характеристика шестеренного насоса

Рабочий объем Vg, см3/об	
-номинальный	*15*
Частота вращения вала n, об/мин	
-номинальная	*1900*
-максимальная	*2300*
Подача Q, л/мин	
-номинальная	*27*
-максимальная	*33*
Давление нагнетания ΔPH, МПа	
-номинальное	*3,9*
-максимальное	*5*
Все значения теоретические, приведены с учетом	
-КПД полный	*0.9*

Присоединения :

A1, A2 - линия нагнетания SAE 3/4" 420 bar (6000 psi).
S1 - линия всасывания SAE 2 1/2" 200 bar 3000 psi).
T1, T2 - дренаж (T2 заглушено) G3/4 JIS B 2351.
a1, a2 - контрольная точка (заглушено) G1/4 JIS B 2351.
A3 - линия нагнетания шестеренного насоса G1/2 JIS B 2351.
S2 - линия всасывания шестеренного насоса G3/4 JIS B 2351.
a3 - контрольная точка шестеренного насоса G1/4 JIS B 2351.
Pi1, Pi2 - линия управления негативного контроля G1/4 JIS B 2351.
Pm1, Pm2 - линия понижения мощности G1/4 JIS B 2351.
PsV - вспомогательная линия управления G1/4 JIS B 2351.

					415.KV.112.DT-11ER9C02 ГЧ		
Изм.	Лист.	N°докум.	Подп.	Дата	Гидронасос аксиально-поршневой регулируемый	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.				16.04.20				1:1
Пров.					Габаритный чертеж	Лист	Листов 1	
Т.контр.								
Нач.КБ								
Н.контр.								
Утв.								

Насос 415.0.112 ГЧ.dwg — Копировал — Формат А0

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Справ. N° | Перв. примен.