



Принципальная гидравлическая схема

А1, А2 - Выход  
 S1, S2 - Вход  
 Т1, Т2 - дренаж и выпуск воздуха

Технические характеристики

Число зубьев шестерней ведущей	Z <sub>1</sub>	39
Число зубьев шестерни ведомой	Z <sub>2</sub>	42
Передающее отношение	i	1,07
Направление вращения вала агрегата насосного	Правое	
Частота вращения вала агрегата насосного	n, об/мин	430
- номинальная		1500
- максимальная при P <sub>кв</sub> = 0,08 МПа		2240
Рабочий объем 310.2.28.09.00	V <sub>д</sub> , см <sup>3</sup> /об	28
Рабочий объем 310.3.80.03.06	V <sub>д</sub> , см <sup>3</sup> /об	80
Поддача 310.2.28.09.00	Q, л/мин	37
- номинальная		55
- максимальная		114
Поддача 310.3.80.03.06	Q, л/мин	114
- номинальная		170
- максимальная		20
Давление нагнетания ΔP <sub>н</sub> , МПа		20
- номинальное		35
- максимальное		54
Мощность потребляемая N, кВт		54
- номинальная (при P <sub>ном</sub> , P <sub>н ном</sub> )		14,2
- максимальная (при P <sub>макс</sub> , P <sub>н макс</sub> )		0,2
Давление дренажа P <sub>др</sub> , МПа		1,6
Объем заливаемого масла в редуктор		0,90
КПД полный		67
Масса, кг		67

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ докл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.
93591						

310.2.28.09.00  
 Насос аксиально-поршневой нерезулируемый

310.3.80.03.06  
 Насос аксиально-поршневой нерезулируемый

Исполн.	№ докум.	Подп.	Дата	Агрегат насосный	Лист	Масштаб
Разработ.	Карабаев	Б.И.В.				
Проб.	Карабаев			Габаритный чертеж	Лист	Листов 1
Технир.	Нач. КВ	Ареев				
Инженер.	Автомеханика			Копировал	Формат А1	
Инженер.						
223.2.80.320.41 ГЧ						
0873191.DWG						