

Технические данные агрегата электронасосного центробежного SPC.600.4250.28.445

Дата: 6 ноября 2024 года

Рабочие параметры

Модель	SPC.600.4250.28.445	Максимальный напор	44.6 m
Расход	4250 m ³ /h	Максимальная мощность	420.4 kW
		на валу	
Напор	28 m	Номинальная мощность	403.8 kW
		на валу	
Скорость	980 rpm		
КПД	80,4 %		

Среда

Наименование среды	вода	Вязкость	
Температура	20 °C	Давление насыщенных паров	2.3 кра-а
Плотность	998 kg/m ³		

Уплотнение Двойное торцевое

Диаметр рабочего колеса 614 мм

Направление вращения ПЧС
(со стороны привода)

Подшипники SKF

Выходной диаметр	DN600	Тип смазки	консистентная
Входное давление	PN10-16	Цвет	черный
Фланцевое соединение	EN1092-1		

Дата: 6 ноября 2024

Двигатель

Тип	Погружной электродвигатель		
		Класс изоляции	Н
Частота	50Гц	Номинальное напряжение	6000В
Скорость	990 об/мин.		
Кол-во полюсов	6		
Мощность	445кВт		
Пусковой ток / Номинальный ток	/		
Класс защиты	IP68		

Материалы

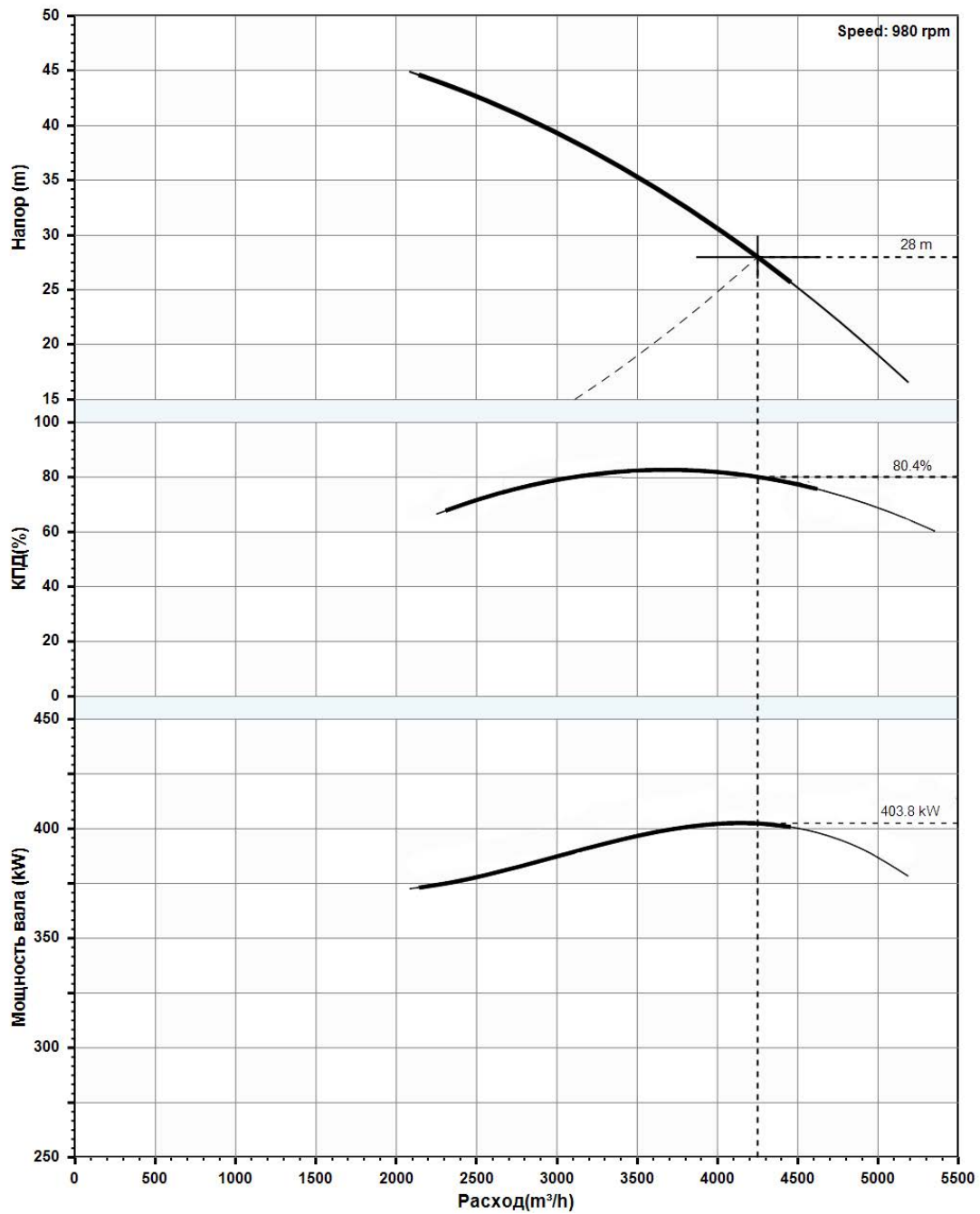
Корпус	ковкий чугун СЧ50
Рабочее колесо	нерж. сталь AISI304
Вал	нерж сталь 20X13

Прочее

Вес насоса	/	Общий вес	6300кг
Вес двигателя (кг)	/		

Напорно-расходная характеристика

Дата: 6 ноября 2024



Параметры

Модель	SPC.600.4250.28.445		
Скорость	980 rpm	КПД	80,4 %
Плотность среды	998 kg/m ³	Мощность на валу	403,8 кВт
Вязкость	1 mm ² /s	Мощность двигателя	445кВт
Расход	4250 m ³ /h		
Напор	28 m	Испытания по	IS09906: 2012 Grade 2B

SPC.600.4250.28.445

Перв. примен.

Справ. №

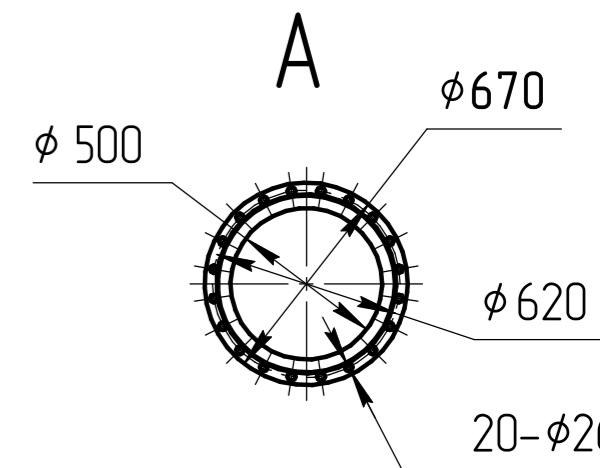
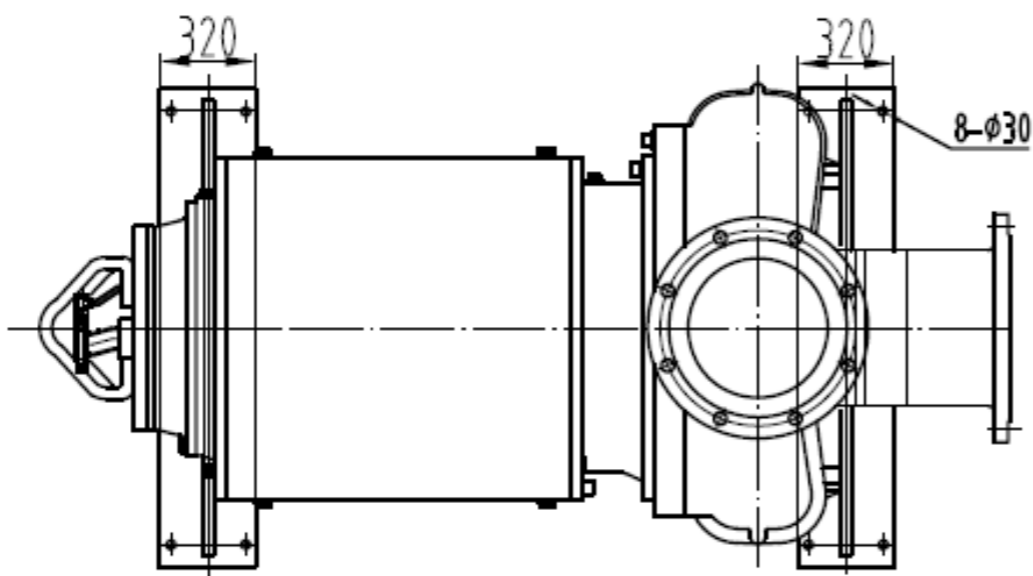
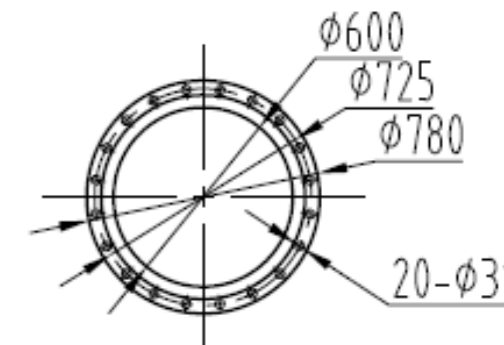
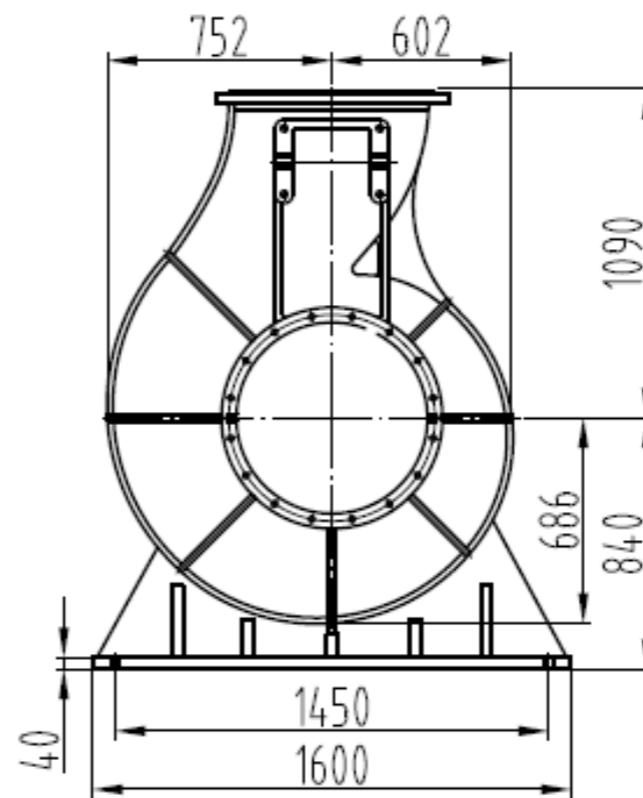
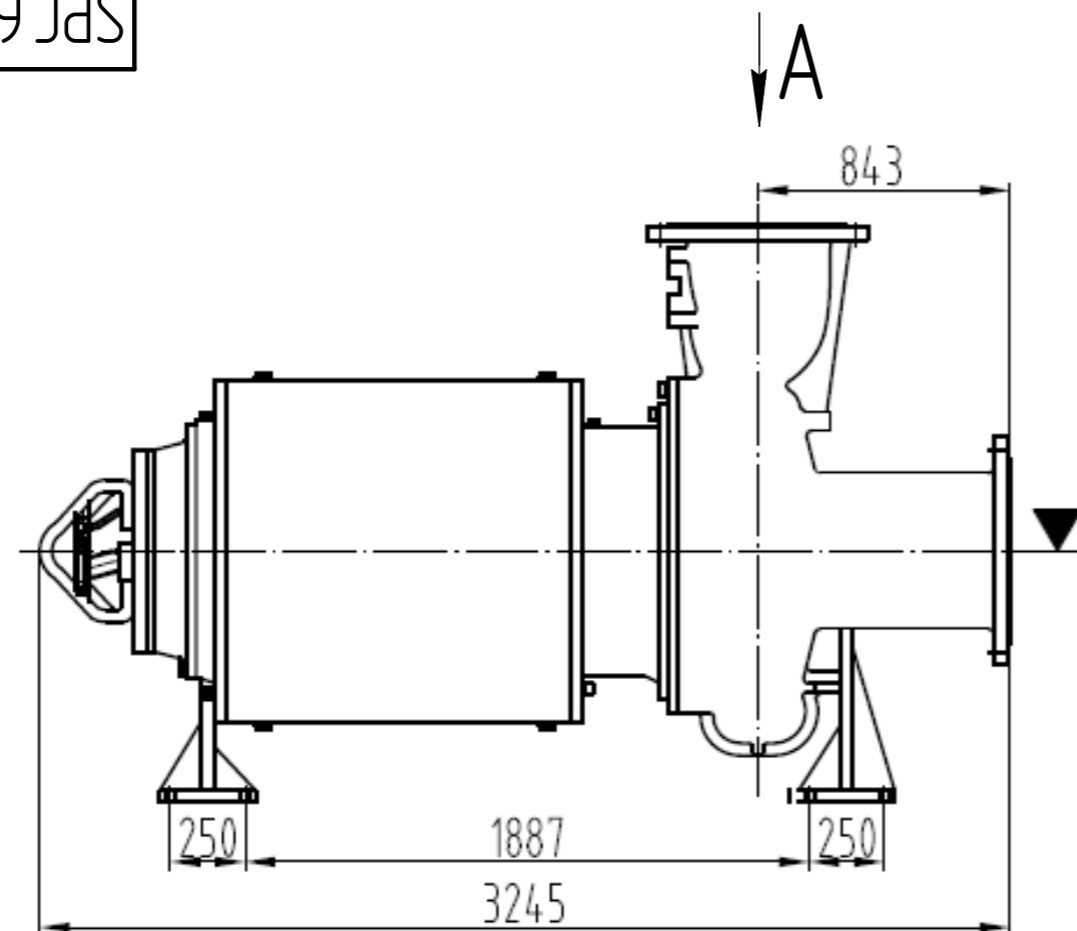
Подп. и дата

Изм. № дцкл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.



					SPC.600.4250.28.445			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Центробежный консольно- моноблочный насос	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Макасарашвили						1:25
Проб.		Лим В.Г.				Лист	Листов	1
Т.контр.						MChJ AZIAGIDROMASH		
И.контр.								
Утв.		Халматов В.А.						

Копировал

Формат А3