

ГЧ 24.15.00.00

Верх примен.
Стрелой №
Листы и дата
Лист № 001
Взам инв № Инв № дора
Листы и дата
Лист № 001

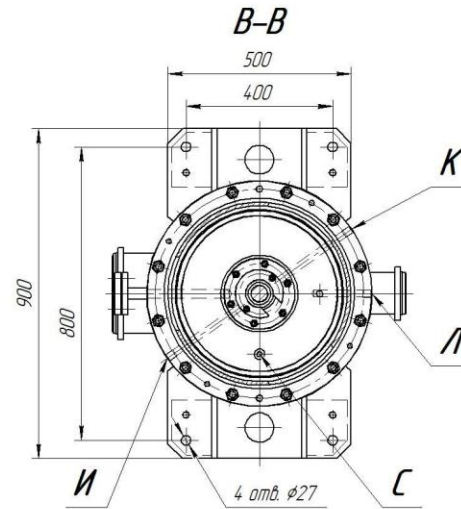
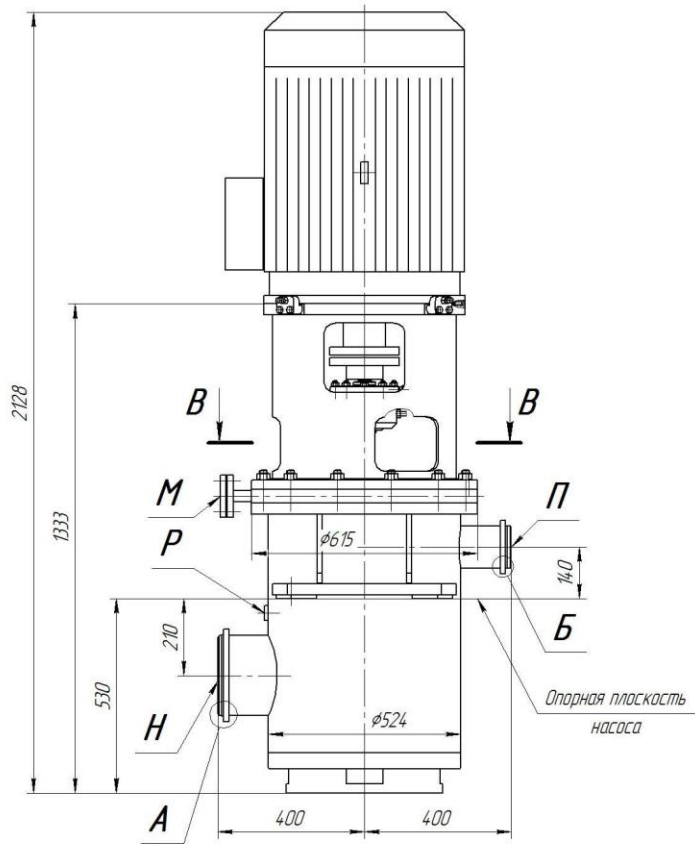


Схема допускаемых нагрузок на патрубки насоса

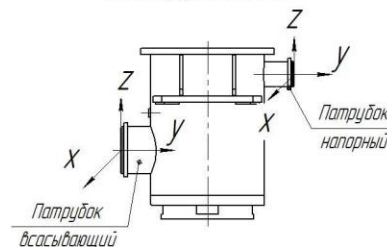


Таблица 2 - Допускаемые нагрузки на патрубки

Наименование величины	Обозначение	Патрубок всасывающий	Патрубок напорный
Сила, кН (ТС)	P_x	$\pm 5,2 (\pm 0,52)$	$\pm 1,1 (\pm 0,11)$
	P_y	$\pm 9,6 (\pm 0,96)$	$\pm 2,4 (\pm 0,24)$
	P_z	$\pm 5,2 (\pm 0,52)$	$\pm 1,1 (\pm 0,11)$
Момент, кН·м (ТС·м)	M_x	$\pm 1,5 (\pm 0,15)$	$\pm 0,5 (\pm 0,05)$
	M_y	$\pm 2,9 (\pm 0,29)$	$\pm 1,1 (\pm 0,11)$
	M_z	$\pm 3,5 (\pm 0,35)$	$\pm 1,1 (\pm 0,11)$

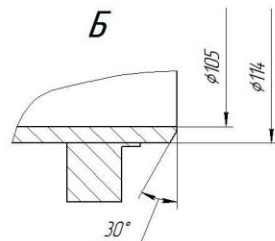
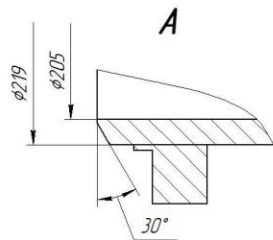


Таблица 1 - Патрубки и штуцера

Обозначение	Наименование	Количество	Проход условный Ду, мм	Давление условное, P_u	
				МПа	кгс/см ²
И	Подвод охлаждающего конденсата на сальник	1	15	0,588	6,0
К	Отвод охлаждающего конденсата на сальник	1	15	0,588	6,0
Л	Слив утечек в дренаж	1	15	-	-
М	Линия разгрузки	1	25	1,569	16
Н	Входной патрубок	1	200	0,981	10,0
Р	Выпуск воздуха из входной части насоса	1	15	0,981	10,0
С	Выпуск воздуха из напорной части насоса	1	15	3,923	40,0

Техническая характеристика

1. Насос	КсВ 90-155-С
Подача, м ³ /с (м ³ /ч)	0,025 (90)
Напор, м	155
Давление на входе, МПа (кгс/см ²), не более	0,95 (9,7)
Допускаемый кавитационный запас (NPSHr), м	2,0
Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин)	49 (2940)
Мощность ($\rho=897$ кг/м ³), кВт	46,7
Температура на входе в насос, К (С°), не более	443 (170)
Масса, кг	730
2. Двигатель	
Мощность, кВт	75
Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин)	49 (2940)
Напряжение, В	220 (380)

Размеры для справок.

ГЧ 24.15.00.00 ГЧ				Лит	Масса	Масштаб
Изм/Лист	№ док.	Подп.	Дата	Агрегат электронасосный конденсатный АКсВ 90-155-С	1255	-
Разраб.						
Проб.						
Т.контр.				Габаритный чертёж		
Н.контр.				000		
Этб.				"Сумская насосная техника"		
Копировал				Формат А2		