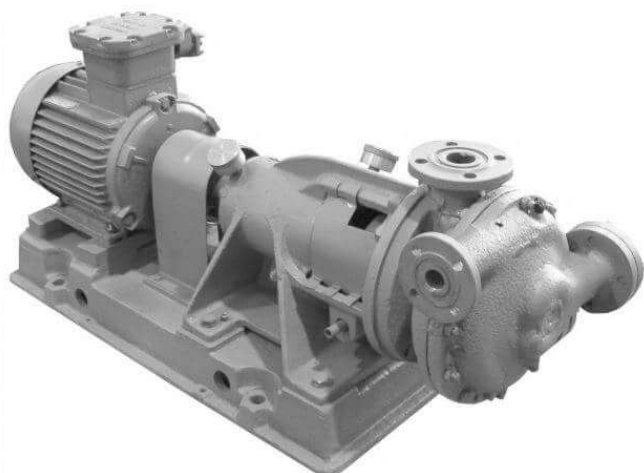


**АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ
МАРКИ ЦН-244**



Насосы центробежные марки ЦН-244 (в дальнейшем насосы) предназначены для перекачивания нейтральных жидкостей плотностью не более 1400 кг/м³ при частоте тока 50 Гц, кинематической вязкостью до 30×10⁻⁶ м²/с, имеющих твердые включения не более 0,5 мм, весовая концентрация которых не более 1 % с температурой перекачиваемой жидкости от +5 °С до +35 °С при температуре окружающей среды ±50 °С. 1.2 Тип насоса – центробежный, двухступенчатый, консольный, горизонтальный.

Технические характеристики

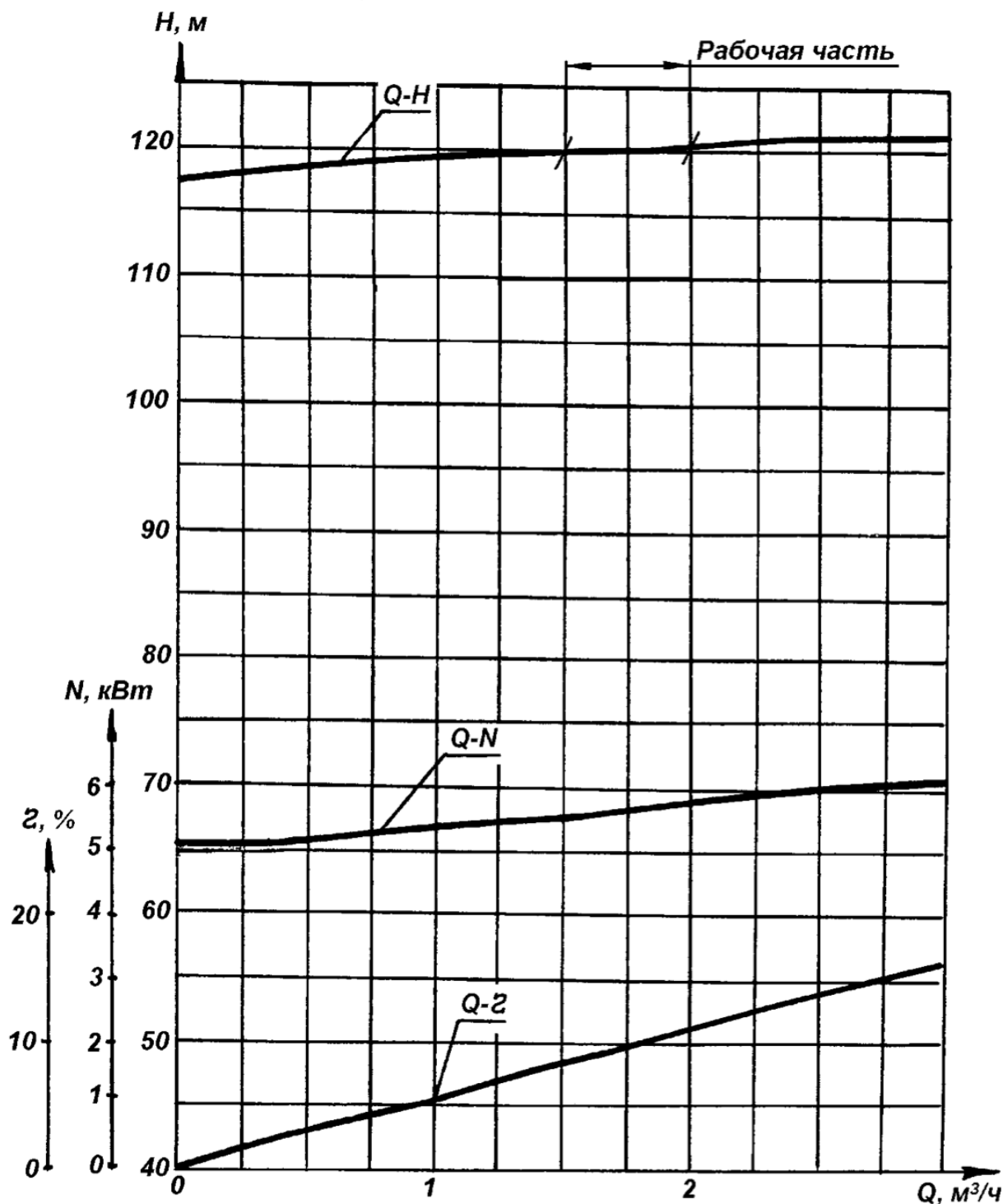
Таблица 1

Наименование показателя	Норма
Подача, м ³ /ч	1,5...2
Напор, м	(120...100)±6
Частота вращения, об/мин	2900
Допускаемый кавитационный запас, м, не более	6
Мощность насоса, кВт	6,04
КПД насоса, %, не менее	10,6
Утечка через сальниковое уплотнение, м ³ /ч (л/ч)	3×10 ⁻³ (3)
Давление на входе, МПа (кгс/см ²), не более	0,2 (2)
Габаритные размеры насосов, мм	см. рисунок 1
Масса, кг	см. рисунок 1
Показатели двигателя:	
- напряжение, В	220/380
- мощность, кВт	11
- род тока	переменный
- частота тока, Гц	50
Установленный ресурс до капитального ремонта, ч, не менее	5000
Средний срок службы, год, не менее	10

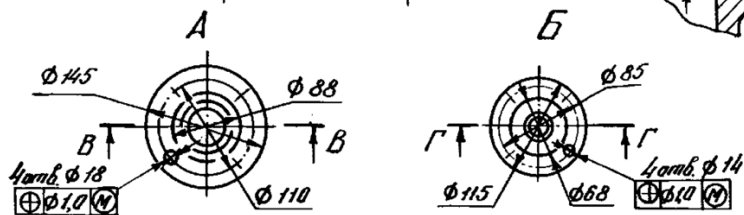
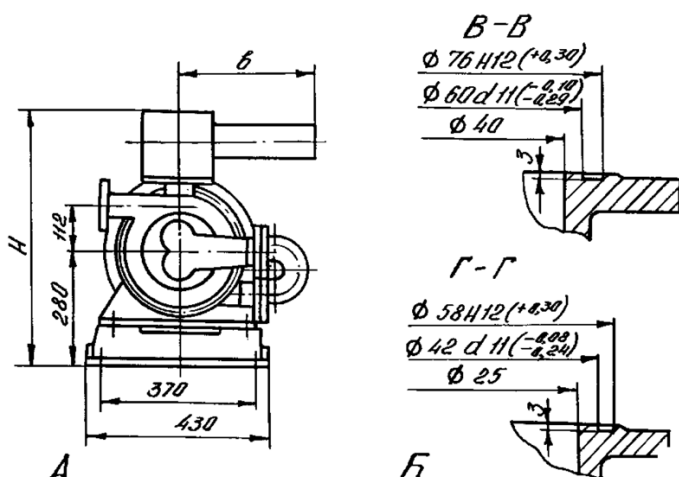
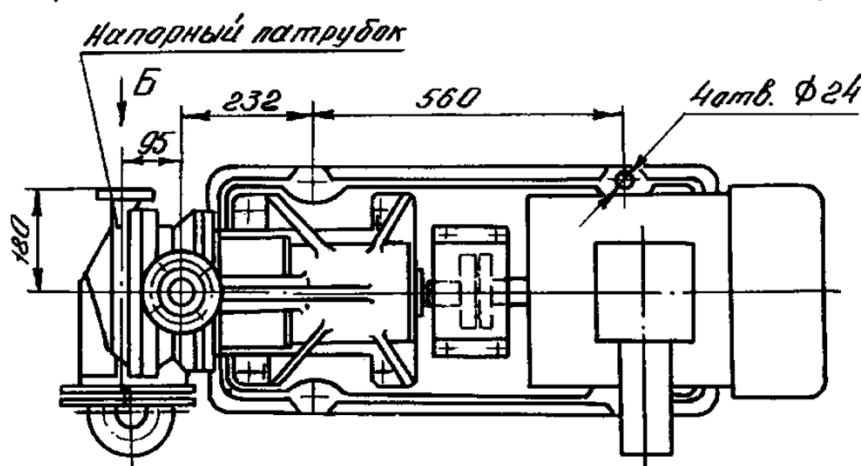
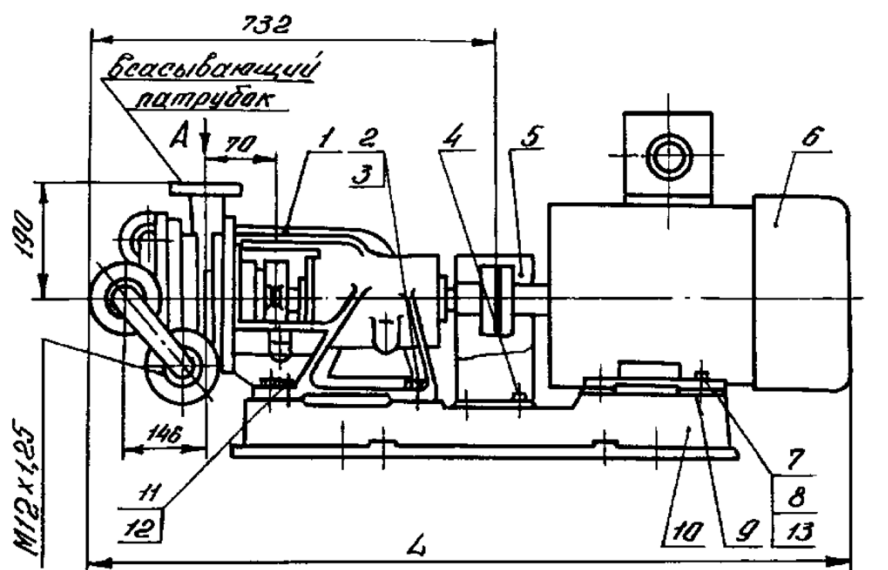
Примечание - мощность указана для насоса при перекачивании воды (ρ=1000 кг/м³) и является расчетной.

Мощность приводного электродвигателя, кВт	Уровни звуковой мощности, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								Корректированный уровень звуковой мощности, дБА	Среднее квадратическое значение виброскорости, мм/с	Логарифмический уровень виброскорости, дБ, относительно 5×10 ⁻⁵ мм/с
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Свыше 5,5 до 11	101	104	104	103	102	99	95	94	102	4,5	99

Характеристика насоса ЦН-244
 испытано на воде $n=2900$ об/мин



Габаритный чертеж насоса ЦН-244



2B132M2	138	1355	623	310	336
АИМ132М2	122	1295	643	340	308
BA132M2	95	1235	675	145	293

Продукция сертифицирована
 Система менеджмента качества сертифицирована по ИСО 9001