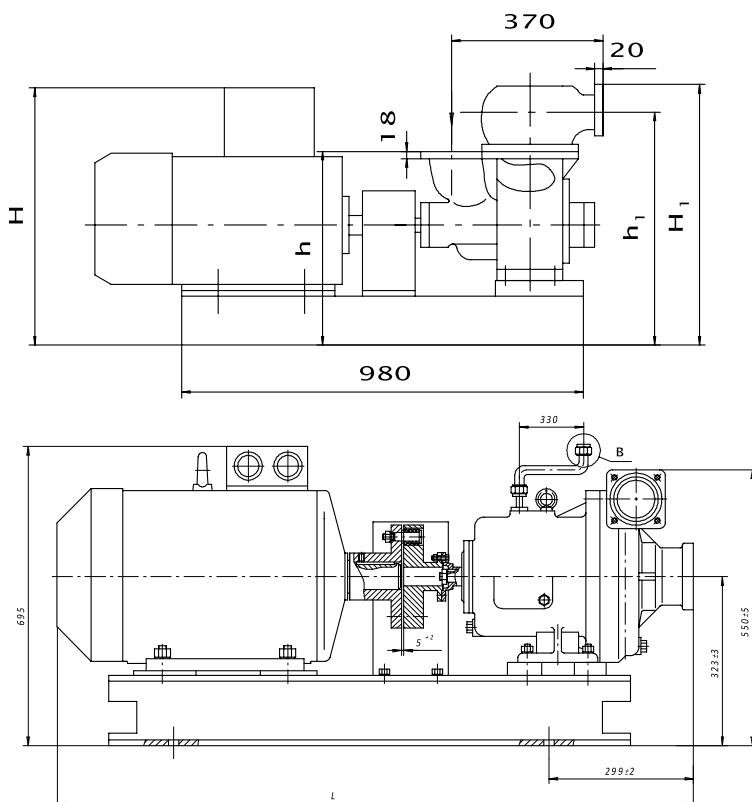


НАСОСЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

САМОВСАСЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ АГРЕГАТ ТИПА 1АСЦЛ



НАЗНАЧЕНИЕ

Агрегат предназначен для перекачивания чистых, без механических включений жидкостей: воды, бензина, керосина, дизельного топлива, спирта и других нейтральных жидкостей, вязкостью не более $2 \cdot 10^{-6} \text{ м}^3/\text{с}$ в которых стоек алюминий АК-7ч или АК-9ч, температурой от -40°C до $+50^\circ\text{C}$. Агрегат состоит из самовсасывающего, центробежно-вихревого, двухступенчатого горизонтального насоса 1СЦЛ. Детали проточной части выполнены из алюминиевого сплава АК-7ч и АК-9ч и электродвигателя, соединительной муфты и ограждения. Все смонтировано на общей фундаментной плите.



Марка электронасоса	ТУ	Подача номинал, Q (min, max), м³/ч	Напор номинал, H (max, min), м	Δh, м, доп.	Частота вращения, об/мин	Мощность двигателя, Нэд., кВт	Масса агрегата, кг	Габаритные размеры, L×B×H, мм
Насос левого или правого вращения 1СЦЛ-20-24 ГМ (Р, К) – Л(П)	ТУ 26-06-ТУ 3631-969-03	32 (21-38)	54 (102-35)	1,5 5,0	1450 1700*	Без двигателя и плиты	35 35	485x270x478 485x270x478
Электронасосный агрегат 1АСЦЛ-20-24ГМ (Р, К)		45 (32-52)	45 (82-34)	1,5	1450	22,0 18,5	275 260	1210x440x668 1200x440x636
Насос 1СЦН 75/70		32 (21-38)	54 (102-35)	3,5	3000	Без двигателя и плиты	52,3 (насоса)	558x398x410
Электронасосный агрегат А1СЦН 75/70		75 (60-100)	70 (74-58)	3,5	3000	30,0	380	1500x524x695
Насос 1СЦН 90/80		75 (60-100)	70 (74-58)	3,5	3000	Без двигателя и плиты	52,3	558x398x410
Электронасосный агрегат А1СЦН 90/80		90 (60-108)	80 (86-70)	3,5	3000	37,0	440	1540x524x695

ПРИМЕЧАНИЕ:

Условное обозначение **1АСЦЛ-20-24ГМ (Р,К)-У2**, где:

- 1** – модификация;
- А** – агрегат;
- СЦЛ** – самовсасывающий центробежный лопастной;
- 20** – подача, м³/ч;
- 24** – напор, м;
- Г** – индекс модернизации;
- М** – вспомогательное уплотнение (манжета);
- Р** – для перекачки растворителя;
- К** – для перекачки кислоты;
- У2** – климатическое исполнение и категория размещения при эксплуатации по ГОСТ 15150-69.

Условное обозначение **А1СЦН 90/80-У(Т)2,3** где:

- 1** – индекс ОАО «ЭНА»;
- С** – самовсасывающий;
- Ц** – центробежный;
- Н** – насос;
- А** – условное обозначение конструктивного исполнения электронасосного агрегата;
- 90** – подача, м³/ч;
- 80** – напор, м;
- У(Т)** – климатическое исполнение с умеренным или тропическим климатом;
- 2,3** – категория размещения.