
Содержание

1. Рекомендации по подбору насосов	2
2. Насосы АЦМС	5
2.1 Агрегаты центробежные моноблочные секционные АЦМС серии 4000	6
2.1.1 Общие сведения	6
2.1.2 Агрегаты АЦМС Н 4001-...	11
2.1.3 Агрегаты АЦМС Н 4003-...	14
2.1.4 Агрегаты АЦМС Н 4005-...	16
2.1.5 Агрегаты АЦМС Н 4010-...	18
2.1.6 Агрегаты АЦМС Н 4015-...	20
2.1.7 Агрегаты АЦМС Н 4022-...	22
2.1.8 Агрегаты АЦМС 4033-...	24
2.1.9 Агрегаты АЦМС 4046-...	26
2.1.10 Агрегаты АЦМС 4066-...	28
2.1.11 Агрегаты АЦМС 4092-...	30
2.1.12 Агрегаты АЦМС 4125-...	32
2.2 Монтаж насосов АЦМС.....	34
2.3 Опросный лист для подбора марки насоса	35

Максимальный подпор

Суммарное значение подпора и напора при нулевой подаче не должны превышать максимально допустимого давления в корпусе насоса. Максимально допустимое давление смотри в технических характеристиках агрегатов.

Уровень звукового давления

В таблице 3 указаны шумовые характеристики насосов АЦМС, нормируемые в значениях уровня звукового давления L_{pa} в зависимости от номинальной мощности.

Таблица 3.

Мощность двигателя N, кВт	L_{pa} , дБ (3000 об/мин.)
0,18; 0,25; 0,37; 0,55	59
0,75; 1,1	63
1,5; 2,2	68
3,0; 4,0; 5,5	71
7,5	86
11,0	80
15,0; 18,5	79
22,0; 30,0	82
37,0; 45,0; 55,0	84

Примечание. Пути распространения шума и вибраций, воздействующих на конструкцию здания, распределяются следующим образом: 90 % передаются по воде, 5 % — по трубам, 2,5 % — через фундамент и 0,4 % — через воздух.

Уменьшение шумов и вибраций в зданиях и сооружениях при работе электронасосных агрегатов и установок фирмы Линас ПКФ достигается за счет размещения насоса на жестком фундаменте с применением виброкомпенсирующих опор и виброкомпенсаторов на подводящем и напорном трубопроводах. Эти меры, вместе с увеличением толщины стенок помещения, в котором устанавливается насос, позволяют существенно снизить шум.

Дополнительные возможности

Поставляемые фирмой «Линас» электронасосы могут быть укомплектованы:

1. Преобразователем частоты;
2. Устройством «Гидрорар»;
3. Устройством плавного пуска;
4. Устройством тепловой защиты двигателя и контроля «сухого хода» насоса РТСcontrol 1PS или РТСcontrol 3PS.

Примечание. Информация по дополнительным возможностям см. каталог «Станции управления и электротехнические устройства».

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации всех электронасосов, поставляемых ООО ПКФ «Линас», — 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию, но не более 27 месяцев с момента продажи.

Гарантийный срок эксплуатации электронасосов увеличен до 36 месяцев для насосов, приобретенных в комплекте с устройствами плавного пуска (УПП) или преобразователями частоты (ПЧ).

Максимальное рабочее давление в зависимости от температуры перекачиваемой жидкости

Корпус насоса – нержавеющая сталь
АЦМС Н 4001-4022

Корпус насоса – чугун
АЦМС 4033-4125

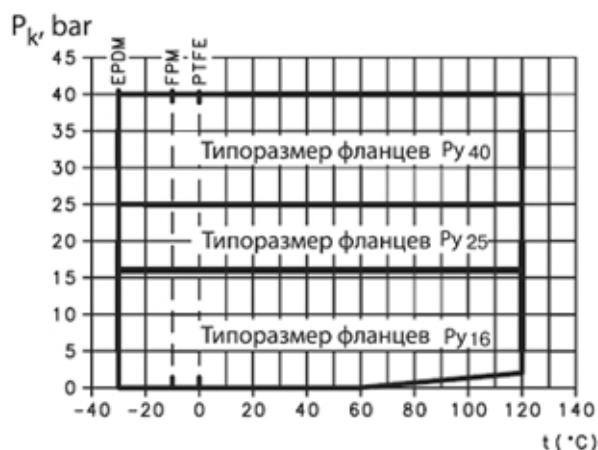
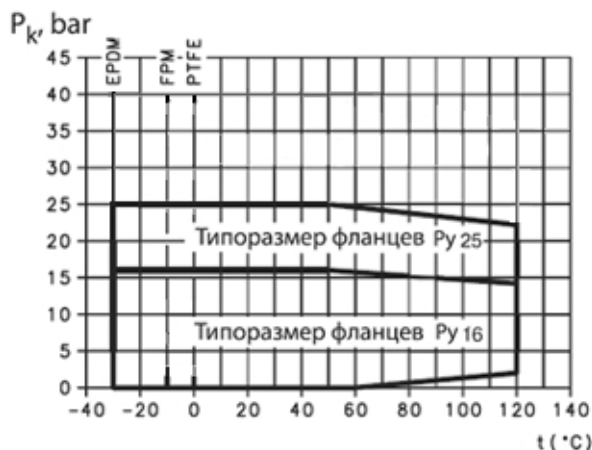


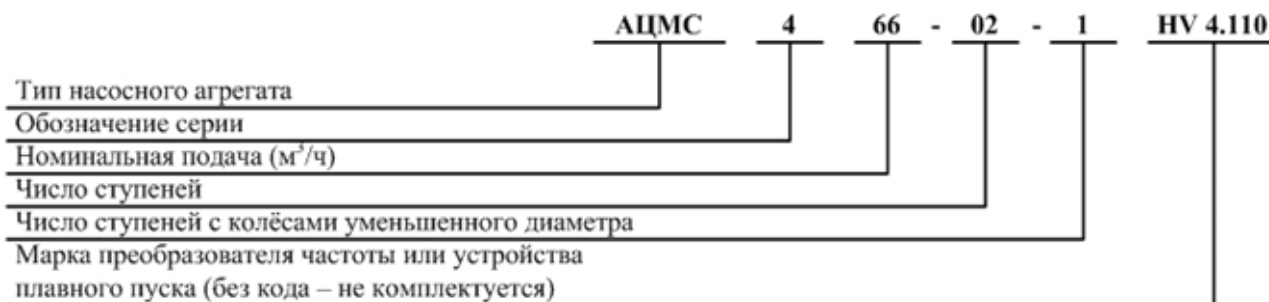
Таблица 6.

Насос	АЦМС Н 4001	АЦМС Н 4003	АЦМС Н 4005	АЦМС Н 4010	АЦМС Н 4015	АЦМС Н 4022	АЦМС 4033	АЦМС 4046	АЦМС 4066	АЦМС 4092	АЦМС 4125
Максимальное давление P_k (бар)	23	25	25	25	25	26	30	36	23	21	22

Расшифровка условного обозначения АЦМС Н 4001—4022



Расшифровка условного обозначения АЦМС 4033—4125



Климатическое исполнение агрегата: У3 по ГОСТ 15150-69. Другие климатические исполнения оговариваются при заказе.