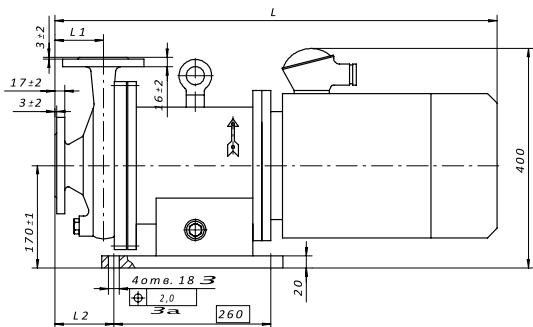


НАСОСЫ ГЕРМЕТИЧНЫЕ С МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ (ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ПРОИЗВОДСТВ)



НАЗНАЧЕНИЕ

Насос предназначен для перекачки нейтральных, агрессивных и содержащих вредные вещества всех классов опасности по ГОСТ 12.1.007-76 жидкостей (в том числе сжиженных газов), пары которых могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси категорий IIA, IIB групп T1, T2, T3 по ГОСТ 12.1.011-78 плотностью не более 1200 кг/м³, кинематической вязкостью до 30•10⁻⁶ м²/с, температурой от -40 °С до +120 °С, с массовой концентрацией твердых неабразивных немагнитных включений до 0,1% и размером частиц не более 0,2 мм.

Утечки перекачиваемого продукта отсутствуют.

Проточная часть выполнена из сталей: 08X18H10T-(К), 10X17H13M2T-(Е), титанового сплава BT1-0-(Т).

| Марка электронасоса | ТУ | Подача номинал, Q (min, max), м ³ /ч | Напор номинал, Н (max, min), м | Δh, м, доп. | Частота вращения, об/мин | Мощность двигателя, Нэд., кВт | Масса агрегата, кг | Габаритные размеры, L×B×H, мм |
|------------------------|------------------|---|--------------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| ХГ-Е-50-32-200-К(Е,Т) | ТУ 3631-012-0021 | 12,5 (7-15) | 50 (56-42) | 2,0 | 2900 | 5,5 | 145 | 735x280x400 |
| ХГ-Е-50-32-200а-К(Е,Т) | | 12,5 (7-15) | 40 (50-33) | 2,0 | 2900 | 4,0 | 140 | 710x280x400 |
| ХГ-Е-50-32-200б-К(Е,Т) | 7969-03 | 12,5 (6-14) | 35 (45-30) | 2,0 | 2900 | 4,0 | 140 | 710x280x400 |
| ХГ-Е-50-32-200в-К(Е,Т) | | 12,5 (6-13) | 30 (42-26) | 2,0 | 2900 | 4,0 | 140 | 710x280x400 |

ПРИМЕЧАНИЕ:

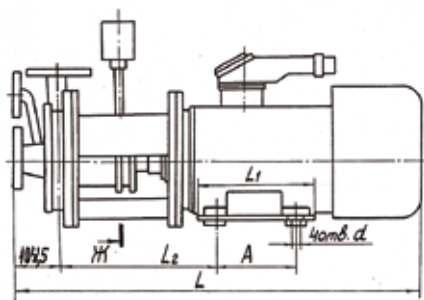
Условное обозначение **ХГ-Е-50-32-200(а, б)-К-У2**, где:

- Х** – насос химический горизонтальный консольный, с опорой на корпусе;
- Г** – герметичный (на магнитной муфте);
- Е** – условное обозначение исполнения насоса для взрыво или пожароопасного производства (обязательно двойное торцовое уплотнение и взрывозащитное уплотнение и взрывозащищенный электродвигатель);
- 50** – диаметр входного патрубка, мм;
- 32** – диаметр выходного патрубка, мм;
- 200** – номинальный диаметр рабочего колеса, мм;
- а, б** – условное обозначение рабочего колеса с обточкой, обеспечивающей работу агрегата в средней или нижней части поля «Q», «Н»;
- К** – условное обозначение материала проточной части, выполненной в сварно-штампованном варианте;
- У2** – климатическое исполнение и категория размещения при эксплуатации по ГОСТ 15150-69.

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ДЛЯ АММИАКА

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для перекачки жидкого аммиака с содержанием механических примесей не более 0,1% по объему и размером не более 0,2 мм с температурой от -45°С до -10°С. Уплотнение вала – двойное торцовое (55). Проточная часть выполнена из углеродистой стали. Насос поставляется во взрыво-пожарозащищенном исполнении. В камеру торцового уплотнения подается затворная жидкость из бачка, входящего в комплект поставки. Давление на входе в насос не более 8 кгс/см².



| Марка электронасоса | ТУ | Подача номинал, Q (min, max), м ³ /ч | Напор номинал, Н (max, min), м | Δh, м, доп. | Частота вращения, об/мин | Мощность двигателя, Нэд., кВт | Масса агрегата, кг | Габаритные размеры, L×B×H, мм |
|---------------------|-------------------------|---|--------------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| АНМ-Е 8/40-А-55 | ТУ 3631-013-00217969-96 | 8 (4-11) | 40 (41-38) | 2,5 | 2900 | 4,0 | 102 | 731x205x375 |
| АНМ-Е 8/40а-А-55 | | 8 (4-10) | 35 (36-34) | 2,5 | 2900 | 3,0 | 80 | 625x175x355 |
| АНМ-Е 8/40б-А-55 | | 8 (4-9) | 30 (32-29) | 2,5 | 2900 | 3,0 | 80 | 625x175x355 |
| АНМ-Е 8/40д-А-55 | | 8 (5-12) | 48 (50-47) | 2,5 | 2900 | 4,0 | 102 | 731x205x375 |

ПРИМЕЧАНИЕ:

Условное обозначение **АНМ-Е 8/40а(б, д)-А-55-У2**, где:

- АНМ** – аммиачный насос, моноблочный;
- Е** – условное обозначение исполнения агрегата для взрыво – пожароопасных производств;
- 8** – подача, м³/ч;
- 40** – напор, м;
- (б)** – условное обозначение рабочего колеса с обточкой, обеспечивающей работу агрегата в средней или нижней части поля «Q-Н»;
- д** – условное обозначение рабочего колеса с обточкой, обеспечивающей работу агрегата с напором выше номинального;
- А** – условное обозначение материала деталей проточной части из стали Ст. 3;
- 55** – двойное торцовое уплотнение;
- У2** – климатическое исполнение и категория размещения при эксплуатации.