

ХИМИЧЕСКИЕ НАСОСЫ МОЛДОВАХИДРОМАШ

Обозначение электронасоса	Номинальная подача м ³ /ч	Напор при номинальной подаче, м	Рабочий интервал подач, м ³ /ч	Допускаемый кавитационный запас при номинальной подаче, м	Номинальная мощность встроенного электродвигателя, кВт	Габариты, мм	Масса, кг
АГ 6,3-20-0 (1)	6,3	20	2-9,5	1,3	1,1	550x325x252	75
АГ 6,3-32-0 (1)	6,3	32	2-9,5	1,3	1,5	560x340x277	75
АГ 6,3-50-0 (1)	6,3	50	2-9,5	1,4	3,0	750x390x325	100
АГ 12,5-20-0 (1)	12,5	20	3,5-18	1,3	1,5	610x325x252	87
АГ 12,5-50-0 (1)	12,5	50	3,5-11	1,3	4,0	655x340x340	105
АГ 12,5-80-0 (1)	12,5	80	3,5-18	1,1	7,5	890x430x435	160
АГ 25-20-0 (1)	25	20	18-36	2,7	2,2	640x325x252	96
АГ 25-32-0 (1)	25	32	15-37,5	2,5	4,0	670x340x292	108
АГ 25-50-0 (1)	25	50	15-37,5	1,8	5,5	730x385x355	135
АГ 25-80-0 (1)	25	80	10-40	1,9	11,0	900x380x420	165
АГ 50-50-0 (1)	50	50	25-75	2,3	11,0	890x380x160	160

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ

АГ

Электронасосы типа **АГ** предназначены для перекачивания жидкого аммиака в стационарных системах аммиачных холодильных установок.

Электронасосы изготавливаются в соответствии с техническими условиями ЗКЕ.909.858 ТУ

Характеристика перекачиваемого аммиака:

- плотность - до 700 кг/м³;
- вязкость - до 3 сСт;
- температура - от минус 46 °С до плюс 25 °С (для электронасосов исполнения «0») и от -30 °С до +25 °С (для электронасосов исполнения «1»);
- наличие твердых неабразивных включений - допускаются размером до 0,2 мм и до 0,2 % по массе.

Давление в контуре электронасоса - до 16 кгс/см².

Электронасосы изготавливаются на напряжения: 380, 500, 660 В (оговаривается при заказе), частоту тока 50 Гц,

Маркировка взрывозащиты - 1ExdsIIBT4 X.

Комплектно с электронасосом поставляется маслоотстойник с фильтром.

Более подробная информация, включающая графические характеристики, схемы обвязки и управления, устройство конструкции, правила монтажа и эксплуатации, приведена в эксплуатационной документации на электронасос.

Пример условного обозначения электронасоса типа АГ:

а) перекачивающего аммиак температурой от минус 46 °С до плюс 25 °С:

Электронасос центробежный герметичный аммиачный АГ 25-80-0, где:

АГ - тип (аммиачный герметичный);

25 - номинальная подача в метрах кубических в час (м³/ч);

80 - напор при номинальной подаче в метрах, м;

0 - конструктивное исполнение:

б) перекачивающего аммиак температурой от - 30 °С до +25 °С:

Электронасос центробежный герметичный аммиачный АГ 25-80-1.