



БА агрегаты бустерные



Бустерные агрегаты «БА» предназначаются в системах водоснабжения и отопления. Насосы являются альтернативой традиционным консольным, консольно-моноблочным и другим насосам.

В бустерных агрегатах для систем отопления и горячего водоснабжения используются специальные погружные электродвигатели и центробежные насосы, работающие при температуре воды до 70 °С.

Особенности

- широкая номенклатура диапазонов подач и напоров;
- принципиальное уменьшение используемой площади за счет компактной конструкции;
- отсутствие затрат на сооружение прочных фундаментов;
- экономия средств при монтажных работах и прокладке трубопроводов;
- бессальниковая конструкция насосов не требует технического обслуживания, исключается загрязнение воды;
- насос герметичен и может работать в затопленном помещении;
- бесшумная работа агрегата.

Технические характеристики

Марка	Подача, м ³ /ч	Напор, м.	Мощность двигателя, кВт	Ток, А	КПД насоса, %	Диаметр, мм.	Высота, мм.	Масса, кг.
БА 6-6,5-10	6.5	10	2.2	4.5	42	220	1350	100
БА 6-6,5-20	6.5	20	2.2	4.5	42	220	1350	101
БА 6-6,5-35	6.5	35	2.2	4.5	42	220	1300	103
БА 6-6,5-50	6.5	50	2.2	4.5	44	220	1400	107
БА 6-6,5-70	6.5	70	3	7	44	220	1540	113
БА 6-6,5-90	6.5	90	3	7	47	220	1500	115
БА 6-6,5-120	6.5	120	4	8.5	48	220	1590	120
БА 6-10-20	10	20	2.2	4.5	42	220	1350	100
БА 6-10-35	10	35	2.2	4.5	44	220	1400	102
БА 6-10-50	10	50	2.2	4.5	47	220	1490	106
БА 6-10-70	10	70	3	7	47	220	1540	112
БА 6-10-80	10	80	4	8.5	52	220	1500	115
БА 6-10-110	10	110	5.5	12	53	220	1670	124
БА 6-10-140	10	140	6.3	14.5	53	220	1820	136
БА 6-16-20	16	20	2.2	4.5	42	220	1350	102
БА 6-16-35	16	35	3	7	42	220	1400	107
БА 6-16-50	16	50	4	8.5	45	220	1490	112
БА 6-16-70	16	70	5.5	12	47	220	1600	119
БА 6-16-90	16	90	5.5	12	53	220	1590	124
БА 6-16-110	16	110	7	16.5	53	220	1740	137
БА 6-16-140	16	140	11	24	51	220	1900	151
БА 8-25-15	25	15	2.2	6.5	48	220	1400	107



БА 8-25-35	25	35	4	8.5	48	220	1490	116
БА 8-25-55	25	55	5.5	12	50	220	1440	125
БА 8-25-70	25	70	7	16.5	52	220	1590	138
БА 8-25-110	25	110	11	24	56	220	1820	159
БА 8-25-150	25	150	15	32	56	220	1940	217
БА 8-40-15	40	15	3	6.8	47	220	1400	103
БА 8-40-35	40	35	5.5	12	47	220	1490	125
БА 8-40-55	40	55	9	20	48	220	1690	145
БА 8-40-70	40	70	11	24	50	220	1770	150
БА 8-40-90	40	90	15	33	55	220	1900	185
БА 8-40-125	40	125	20	46.5	55	220	2070	192
БА 8-65-20	65	20	5.5	12	48	245	1690	138
БА 8-65-35	65	35	9	22	48	245	1770	170
БА 8-65-55	65	55	15	32	50	245	1840	184
БА 8-65-70	65	70	18.5	43	50	245	2040	197
БА 10-100-30	100	30	15	32	55	273	1750	220
БА 10-100-60	100	60	20	46.5	55	273	1950	235
БА 10-120-30	120	30	18.5	43	55	273	1950	235
БА 10-120-60	120	60	33	72	55	273	2150	240
БА 10-160-30	160	30	20	46.5	55	273	2150	240
БА 10-160-60	160	60	37	81	55	273	2300	260

Обозначение при заказе

Пример обозначения: «БА Г 6-10-80 Тр», где:

БА – бустерный агрегат;

Г – тип установки. Стандартная - вертикальная, Г – горизонтальная;

6 – условный диаметр насоса;

10 – подача, м³/ч (Q);

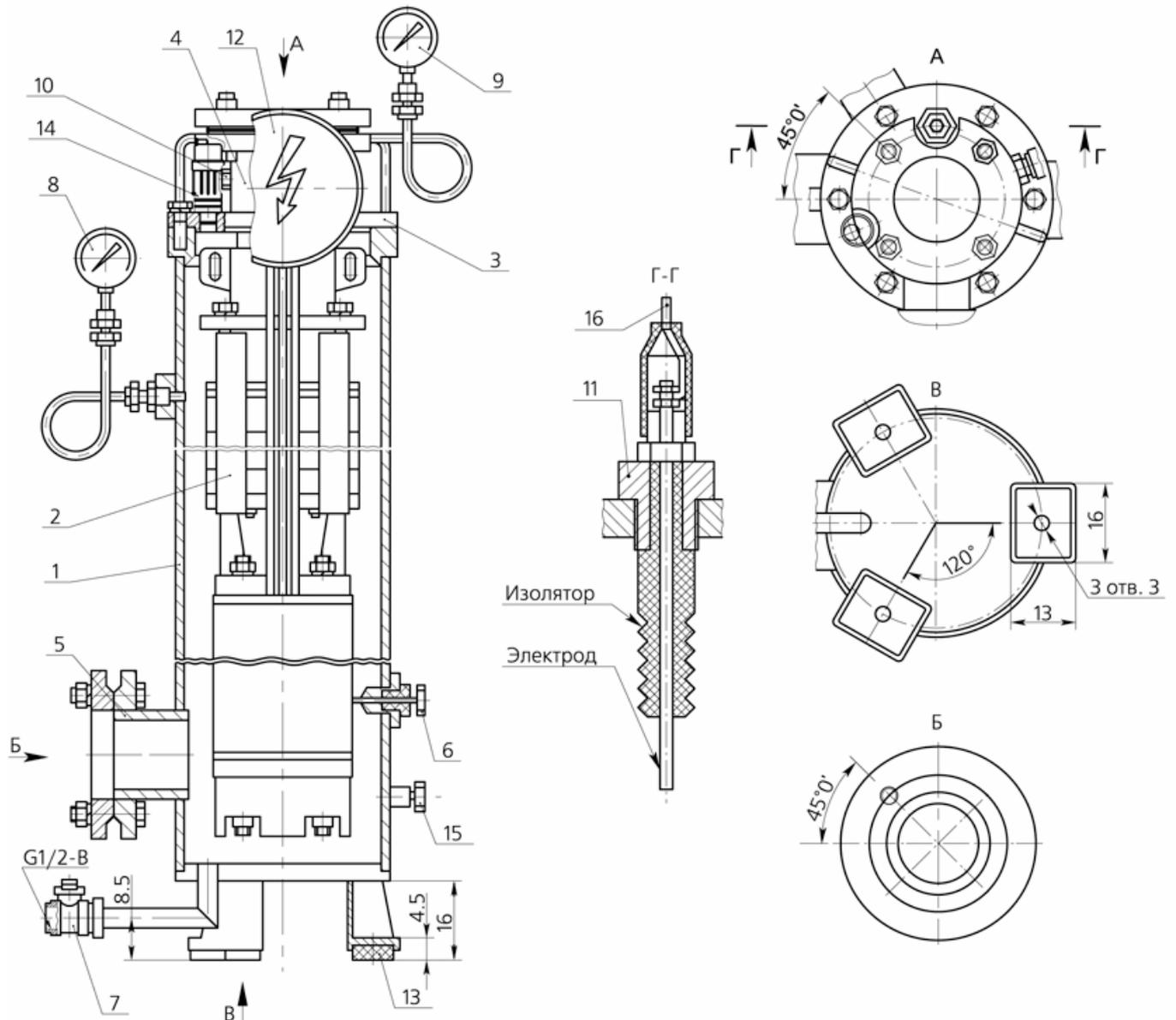
80 – напор, м (H);

Тр – для горячей воды, до 70 °С;

Агрегат бустерный БА - вертикальное исполнение.



Чертеж



- 1 - корпус; 2 - агрегат электронасосный; 3 - крышка; 4 - патрубок напорный; 5 - патрубок подводящий; 6 - болт фиксации; 7 - кран; 8 и 9 - манометры; 10 - пробка; 11 - датчик «сухого хода»; 12 - коробка клеммная; 13 - прокладка виброизолирующая; 14 - воздухоотводчик; 15 - болт заземления; 16 - провод ПВЗ 1,5 ГОСТ 6323-79.