



ПАРТНЕР

Насосы трехвинтовые гидроприводные типа ЗВ

Телефон (многоканальный):

+7 /342/ 202-23-80

Телефон: +7 /982/ 48-123-80

Факс: +7 /342/ 241-81-39

E-mail: info@part59.ru

Web сайт: <http://part59.ru>

- Почтовый адрес:
614083, г. Пермь, ул. Запорожская, 5-31
- Юридический адрес:
614000, г. Пермь, ул. Соликамская, д. 273



ООО «ПАРТНЕР» г. Пермь

Насосы трехвинтовые гидроприводные типа ЗВ



Конструкция:

Трехвинтовые гидравлические насосы применяются в системах гидравлики кораблей. Изготавливаются с приемкой Морского регистра.

Перекачиваемая жидкость:

Рабочая жидкость - минеральное масло вязкостью 3-240 ВУ, температурой от 5 до 65°C, без механических примесей.

Условные обозначения:

Условные обозначения электронасосного агрегата:

Например:

A1 ЗВ 1/100-1.8/100Б-3 ТУ 26-06-1546-89

A - конструктивный признак насоса

1 - исполнение

ЗВ 1/100 - обозначение насоса по ГОСТ 20883

1.8 - подача насоса в агрегате, м³/ч

100 - давление насоса в агрегате, кгс/см²

Б - материал проточной части - бронза

3 - исполнение двигателя

ТУ 26-06-1547-89 - обозначение технических условий

Условные обозначения, принятые на графических характеристиках:

Q — подача, м³/час;

P — давление насоса в агрегате, кгс/см²;

N — мощность электродвигателя, кВт;

n — частота вращения, об/мин;

Г — КПД, %;

h_{вак} — вакуумметрическая высота всасывания, м;

Сводная таблица технических характеристик трехвинтовых гидравлических насосов типа ЗВ.

Марка агрегата	Подача, м ³ /час	Давление насоса, кгс/см ²	Частота вращения, об/мин	Мощность двигателя, кВт	Вакуумметрическая высота всасывания, м
A1 ЗВ 1/100-1.8/100Б-3	1.8	100.00	2900	11.00	6.00
A1 ЗВ 2.5/100-3/100Б-23	3.8	100.00	2900	18.50	6.00
A1 ЗВ 4/160-5.8/160Б	5.8	160.00	2900	37.00	6.00
A1 ЗВ 8/63-11/40Б	11.6	40.00	2900	22.00	5.00
A1 ЗВ 16/63-20/63Б	21	63.00	2900	55.00	5.00
A1 ЗВ 16/63-20/63Б-3	21	63.00	2900	55.00	5.00
A1 ЗВ 16/63-20/63Б-13	21	63.00	2900	55.00	5.00
A1 ЗВ 8/100-11/100Б-1	11.52	100.00	2900	55.00	5.00
A1 ЗВ 4/160-4/63Б	5.8	63.00	2900	22.00	6.00
A1 ЗВ 4/160-4/100Б	5.8	100.00	2900	30.00	6.00

Вязкость жидкости для всех насосов (кроме A1 ЗВ 16/63-20/63Б-13) 38-90сСт

Для насоса A1 ЗВ 16/63-20/63Б-13 - 38-300сСт