



Самовсасывающий насос ISBH-80A

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: kyl@nt-rt.ru || **сайт:** <http://knz.nt-rt.ru/>

Самовсасывающий насос 1СВН-80А

Самовсасывающий насос 1СВН-80А предназначен для перекачивания чистых без механических примесей жидкостей: воды, бензина, керосина, дизельного топлива, спирта и других нейтральных жидкостей вязкостью не более $30 \times 10^{-5} \text{ м}^2/\text{с}$ и температурой от 233К (минус 40°C) до 323К (плюс 50°C) и плотностью не более $\rho=1000\text{кг}/\text{м}^3$.

Насосы предназначены для эксплуатации во взрывоопасных и пожароопасных зонах класса В-Ia и ниже, в которых пары перекачиваемой жидкости образуют взрывоопасные смеси с воздухом категории ПА и ПВ по ГОСТ Р 51330.11-99 и групп Т1, Т2, Т3, Т4 по ГОСТ Р 51330.5-99.

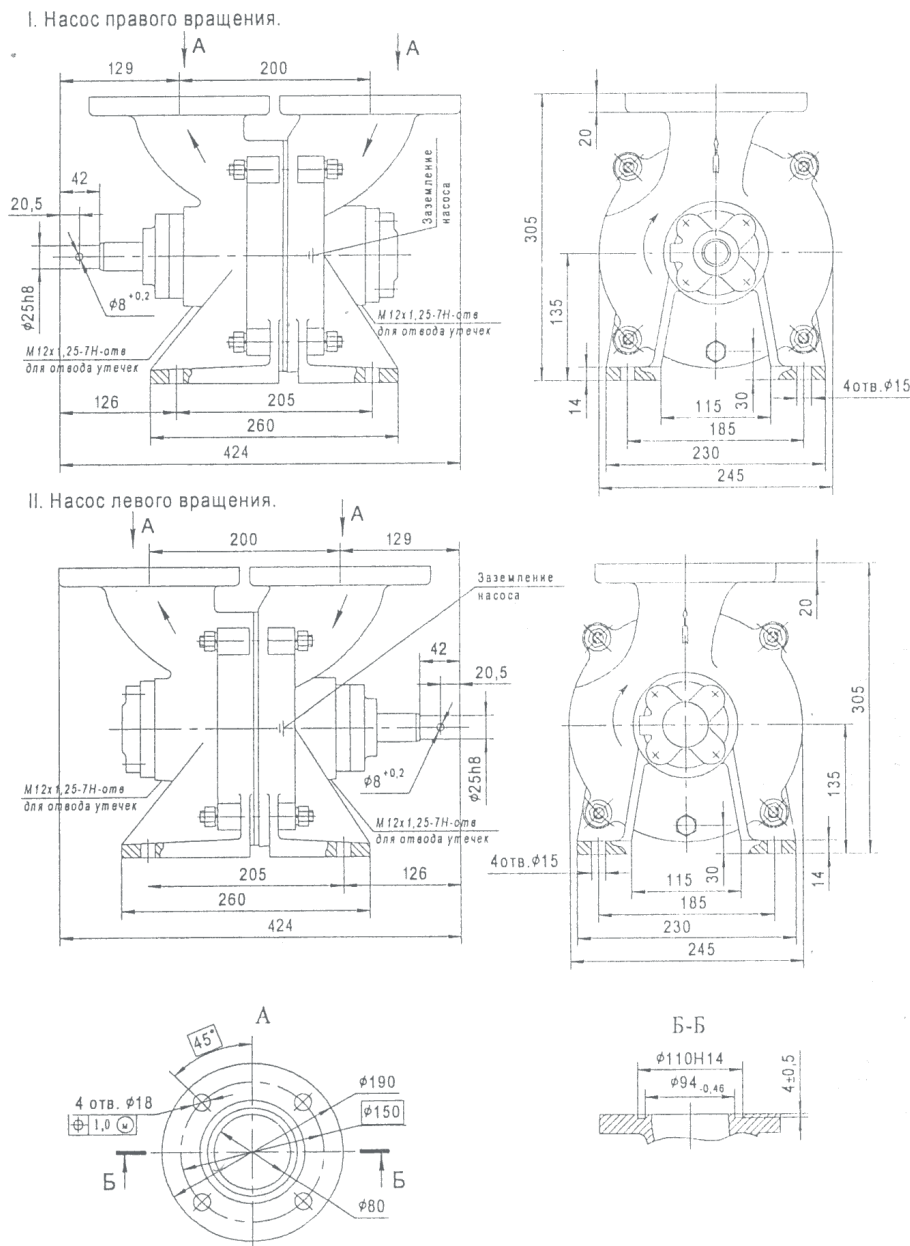
Таблица 1

Наименование показателя	Величина
	1СВН-80А
Тип насоса	Самовсасывающий, вихревой, одноступенчатый, горизонтальный
Подача, $\text{м}^3/\text{ч}(\text{м}^3/\text{с})$	32...38 ($8,9 \cdot 10^{-3} \dots 10,5 \cdot 10^{-3}$)
Напор, м	26
Частота вращения, $\text{с}^{-1}(\text{об}/\text{мин})$	24(1450)
Высота самовсасывания, м, не менее	6,5
Допускаемая продолжительность самовсасывания, с, не более	300
Время всасывания, с, не более	120
Допускаемый кавитационный запас, м, не более	4,5
Утечка через каждое торцовое уплотнение, $\text{см}^3/\text{ч}$, не более	30
Направление вращения насоса (если смотреть со стороны привода):	левое или правое (по заказу потребителя)
Мощность насоса, Вт(кВт)	7500(7,5)
Коэффициент полезного действия насоса в диапазоне подач от 32 до $38\text{м}^3/\text{ч}$, %	36
Масса насоса, кг	17,6

Материалы основных деталей насоса

Наименование детали	Материал	
Секция всасывающая	Алюминий АК7	ГОСТ 1583-93
Секция напорная		
Колесо		
Вал	Сталь 40Х-3	ГОСТ 4543-71

Габаритные и присоединительные размеры насосов самовсасывающих 1СВН-80А



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93