

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

Эл. почта: irv@nt-rt.ru || Сайт: <http://lvgm.nt-rt.ru>

Насосы центробежные многоступенчатые вертикальные Boosta



Насосы динамические (многосекционные)



Насосы для водного хозяйства и ЖКХ (водоснабжение, циркуляция, питание котлов), насосы для нефтегазовой отрасли (водоснабжение), насосы для теплоэнергетики (водоснабжение, циркуляция, питание котлов)



Насосы для воды (чистая вода, горячая вода)

Назначение

Насосы центробежные многоступенчатые вертикальные типа Boosta предназначены для перекачивания чистой воды без содержания абразивных включений, твердых частиц и волокнистых примесей, умеренно-агрессивных жидкостей, деминерализованной воды, смеси воды с гликолем и прочих жидкостных сред с температурой от -30°C до $+120^{\circ}\text{C}$, сходных по физико-химическим свойствам и степени воздействия на конструктивные элементы насосов из хромоникелевой нержавеющей стали.

Основное применение насосов Boosta – автоматизированные установки повышения давления, предназначенные для автоматического повышения и поддержания давления в системах водоснабжения.

Конструкция

Насос центробежный, многоступенчатый, вертикальный, имеющей фланцевое соединение с приводом, которым является стандартный асинхронный двигатель, соответствующий нормам CENELEC.

Все металлические части, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, изготовлены из нержавеющей стали 08X18H10 или 08X17H13M2 в зависимости от исполнения насоса.

Насосы Boosta не предназначены для перекачивания взрывоопасных жидкостей.

Применение

- Промышленное, муниципальное и сельское водоснабжение
- Системы ирригации и полива в сельском хозяйстве
- Водоочистные сооружения
- Подача питательной воды в бойлеры

- Системы пожаротушения
- Установки повышения давления (повысительные станции)

Особенности/преимущества

- Всасывающий и напорные патрубки обладают одинаковым диаметром, расположены "в линию".
- Корпусные детали и рабочие колёса выполнены из хромоникелевой нержавеющей стали.
- Низкие осевые нагрузки позволяют использовать стандартные серийные линейки общепромышленных электродвигателей.
- Насос оснащен торцовым уплотнением вала, не требующим технического обслуживания и допускающим замену уплотнения без демонтажа приводного электродвигателя.

Технические характеристики

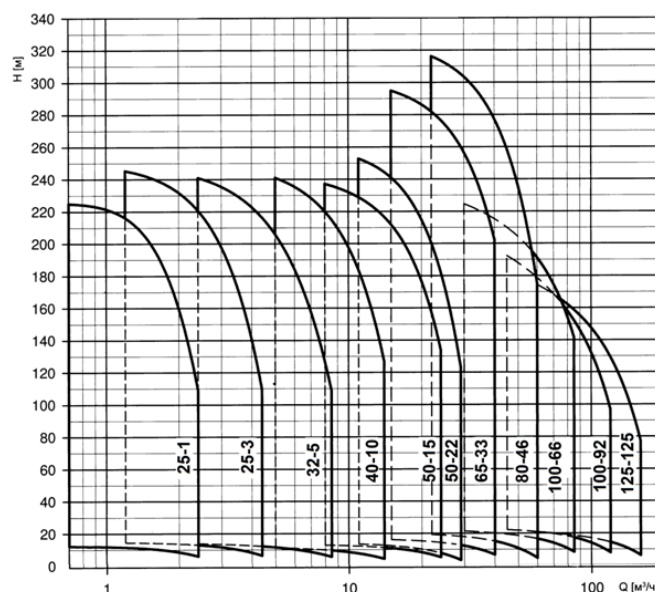
Марки	Новинка	Подача в точке максимального КПД, м³/ч	Напор (диапазон), м	Мощность двигателя (диапазон), кВт	Частота вращения, об/мин
Boosta 25-1	да	1.7	6,0÷224,9	0,37÷2,2	2900
Boosta 25-3	да	3.0	6,5÷245,3	0,37÷3	2900
Boosta 32-5	да	5.5	5,7÷241,0	0,37÷5,5	2900
Boosta 40-10	да	10.5	4,3÷241,0	0,75÷11	2900
Boosta 50-15	да	16.5	5,1÷237,3	1,1÷15	2900
Boosta 50-22	да	20.5	3,4÷252,8	1,1÷15	2900
Boosta 65-33	да	31	6,7÷294,9	2,2÷30	2900
Boosta 80-46	да	43	4,6÷316,2	3÷45	2900
Boosta 100-66	да	72	8,3÷224,6	4÷45	2900
Boosta 100-92	да	90	7,9÷192,4	5,5÷45	2900
Boosta 125-125	да	120	6,2÷174,4	7,5÷55	2900

Условное обозначение

Для насосов Boosta 25-1, 25-3, 32-5, 40-10, 50-15, 50-22:

Например: **Boosta 32 - 5 10 - F - 011 - M - E Q₁ B E**, где:
Boosta - торговое наименование

- **32** – номинальный (условный) диаметр патрубка (DN);
- **5** - номинальная подача (м³/ч);
- **10** – количество рабочих колёс;
- **F** – исполнение (материал, номинальное (условное) давление и тип присоединения):
 F = сталь 08X18H10, круглые фланцы (PN 25)
 T = сталь 08X18H10, овальные фланцы (PN 16)
 R = сталь 08X18H10, напорный патрубок расположен над всасывающим, круглые фланцы (PN 25)
 N = сталь 08X17H13M2, круглые фланцы (PN 25)
 V = сталь 08X17H13M2, муфтовое соединение типа Victaulic (PN 25)



- Р = сталь 08Х17Н13М2, муфтовое соединение типа Victaulic (PN 40)
С = сталь 08Х17Н13М2, муфтовое соединение типа Clamp DIN 32676 (PN25)
К = сталь 08Х17Н13М2, резьбовые муфты по DIN 11851 (PN25);
- **011** - комплектация двигателем :
011 = номинальная мощность комплектуемого двигателя (кВт х 10);
- **М** - напряжение сети питания :
Пусто = трёхфазная (380 В) – стандартное исполнение
М = однофазная (220 В) ;
- **Е** – Материал эластомеров (уплотнительных колец) насоса :
Е = EPDM (этиленпропилендиеновый каучук)
V = FPM (фторкаучук)
Т = PTFE (политетрафторэтилен) ;
- **Q₁** - материал подвижного кольца торцового уплотнения:
Q₁= карбид кремния ;
- **В** - материал неподвижного кольца торцового уплотнения:
Q₁= карбид кремния
В = углеродистый, пропитанный синтетической смолой
С = специальный графит, пропитанный синтетической смолой;
- **Е** - материал эластомеров (уплотнительных колец) торцового уплотнения:
Е = EPDM (этиленпропилендиеновый каучук)
V = FPM (фторкаучук)
Т = PTFE (политетрафторэтилен);
- **125** - номинальная подача (м³/ч);
- **8/2А**– количество рабочих колёс :
8/2А = 8 рабочих колёс, из которых 2 уменьшенных - А;
- **G** – Исполнение (материал, номинальное (условное) давление и тип присоединения) :
G = сталь 08Х18Н10/чугун, круглые фланцы
N = сталь 08Х17Н13М2, круглые фланцы
Р = сталь 08Х17Н13М2, круглые фланцы (PN 40) ;
- **550** - комплектация двигателем :
55= номинальная мощность комплектуемого двигателя (кВт х 10);
- **М** - напряжение сети питания :
Пусто = трёхфазная (380 В) – стандартное исполнение
М = однофазная (220 В) ;
- **Е** – Материал эластомеров (уплотнительных колец) насоса :
Е = EPDM (этиленпропилендиеновый каучук)
V = FPM (фторкаучук)
Т = PTFE (политетрафторэтилен) ;
- **Q₁** - материал подвижного кольца торцового уплотнения:
Q₁= карбид кремния ;
- **В** - материал неподвижного кольца торцового уплотнения :
Q₁= карбид кремния
В = углеродистый, пропитанный синтетической смолой
С = специальный графит, пропитанный синтетической смолой ;
- **Е** - материал эластомеров (уплотнительных колец) торцового уплотнения :
Е = EPDM (этиленпропилендиеновый каучук)
V = FPM (фторкаучук)
Т = PTFE (политетрафторэтилен) ;

Для насосов Boosta 65-33, 80-46, 100-66, 100-92, 125-125: Например: **Boosta 125 - 125 8/2А - G - 550 - М - Е Q₁ В Е**, где: **Boosta** - торговое наименование, **125**– номинальный (условный) диаметр патрубка (DN);

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