

# Станции водоснабжения автоматические Belamos, серия XP ALL



Насосная станция водоснабжения оснащена насосом вихревым **поверхностным насосом XP 05**, гидроаккумулятором, реле давления.

## Область применения

Автоматические насосные станции применяются для водоснабжения индивидуальных домов, поддержания давления в системе, а также для полива и орошения. Автоматически поддерживают заданное избыточное давление в водопроводе, независимо от объема потребления воды или типа источника: колодца, скважины, центрального водопровода.

Автоматические насосные станции оснащены **гидроаккумуляторами объемом 24 литра** с управляющим реле давления, позволяющими обеспечить экономичный режим работы, а также некоторый запас воды на случай аварийного отключения электроэнергии.

## Конструктивные характеристики

Рабочее колесо: латунь / полимер (армированный Noryl)

Рабочий конец вала: нержавеющая сталь

Механическое уплотнение: керамика-графит-NBR

Электродвигатель:

асинхронный двигатель;

однофазный с теплозащитой;

внешний обдув;

автоматически отключается при перегреве  
режим работы мотора S2

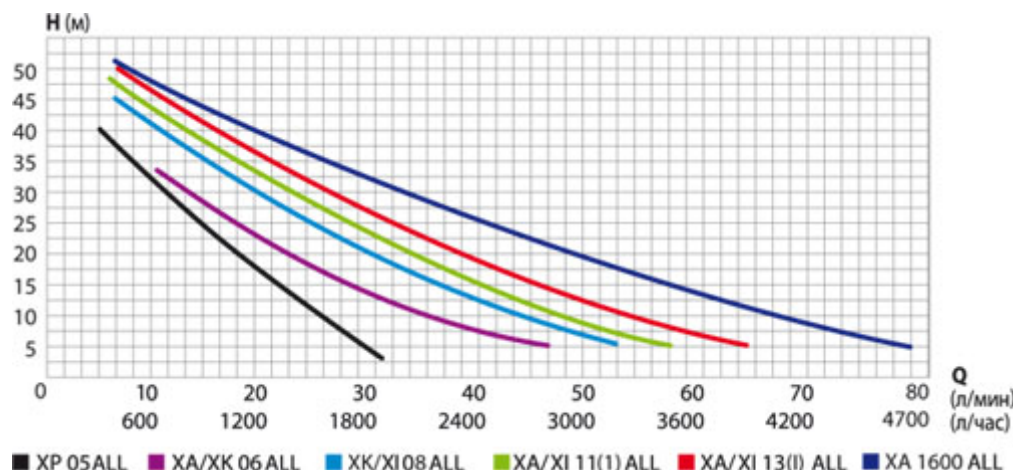
Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

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

## Напорные характеристики



## Принцип работы

На заводе-изготовителе внутренняя полость между корпусом гидроаккумулятора и резиновой мембраной заполнена сжатым воздухом, поэтому у введенной в эксплуатацию станции в момент водоразбора (открытии крана) разбор воды происходит вначале из наполненного гидроаккумулятора и под давлением сжатого воздуха она поступает к потребителю.

При достижении величины давления включения насос автоматически включается с помощью реле давления и подает воду напрямую к потребителю.

По окончании разбора воды (закрытии крана) гидроаккумулятор наполняется, давление повышается и реле давления отключает насос при достижении заданного давления выключения. В электродвигатель насоса установлено тепловое реле, которое отключает питающее напряжение сети при его перегреве или перегрузке.

## Технические характеристики

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Модель:                            | XP05 ALL         |
| Мощность двигателя, Вт             | 550              |
| Производительность (макс), л/час   | 1980             |
| Высота подъема воды (макс), м      | 40               |
| Максимальная глубина всасывания, м | 8                |
| Температура жидкости               | +1 °C до + 35 °C |
| Присоединительные размеры          | 1"               |
| Степень защиты:                    | IP54             |
| Класс изоляции                     | B                |
| Класс защиты:                      | I                |
| Напряжение, В/частота, Гц:         | 220/50           |
| Размеры, А/В/С мм:                 | 450/520/290      |

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