

ПРЕДПРИЯТИЕ "ВЗЛЁТ"

Артезианские насосные станции (АНС)

Техническое описание

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

сайт: www.vzlet.nt-rt.ru || эл. почта: vtz@nt-rt.ru

Блочные **насосные станции над артезианской скважиной** предназначены для работы на производственных, сельскохозяйственных и бытовых объектах, обеспечивая откачку воды из артезианских скважин с последующей подачей потребителям.

Артезианские насосные станции обеспечивают постоянное водоснабжение как технической, так и питьевой водой предприятия любого целевого назначения.

Артезианские насосные станции конструктивно изготовлены как павильон, имеющий транспортные габариты.

Насосные станции над артскважиной оснащены удобным герметичным люком на крыше павильона, облегчающим монтаж и демонтаж скважинного насоса.

Артезианские насосные станции имеют прочный стальной каркас павильона из металлопроката, а стены и крыша (как элементы ограждения) – из сэндвич-панелей негорючего типа, пол – стальной, но утеплённый. Металл всех конструкций обработан и отделан специальным антикоррозийным покрытием.

Насосные станции над артскважиной крепятся к основанию анкерными болтами сквозь отверстия в пластинах, расположенных внизу павильона.

Артезианские насосные станции в основании имеют фундаментную плиту (не входит в комплекты поставок). Погрузочно-разгрузочные работы осуществляются при помощи расположенных на крыше монтажных элементов.

Насосные станции над артскважиной – рабочий режим

Нормальным рабочим режимом, в котором функционируют насосные станции над артскважиной, является полностью автоматический режим. Автоматика, расположенная в шкафу управления, обеспечивает защитное отключение электродвигателя в следующих случаях:

Обрыв любой фазы.

Токовая перегрузка по одной или нескольким фазам.

Перекас фазного напряжения, превышающий 15%-ную величину.

Исчезновение потока воды (аварийный режим «сухого хода»). Датчик режима «сухой ход» входит в комплект оборудования.

После устранения перечисленных проблем и аварийных условий артезианские насосные станции восстанавливают нормальный режим работы.

На выбор заказчика предоставляются насосные станции над артскважиной, оборудованные либо электрическими обогревателями с термостатами, либо водяной системой отопления, обеспечивающими в холодное время года температуру в помещении в пределах нормируемых значений и комфортных условий. Для однократного воздухообмена предусмотрена естественная вентиляция.

Комплект поставки

Блочные насосные станции над артезианской скважиной поставляются в следующей комплектации:

- скважинные центробежные электронасосы: ЭЦВ, Pedrollo, WILO, Grundfos или других производителей;
- насосный агрегат погружного типа со шкафом управления;
- павильон с системой освещения, отопления и естественной вентиляции;
- трубы и трубопроводная арматура, включая запорную, компенсатор, фильтр грубой очистки, воздухоотводчик, счетчик-расходомер и КИПиА.
- по запросу заказчика могут быть установлены: система контроля несанкционированного доступа и пожарная сигнализация.

Технические характеристики

Артезианские насосные станции имеют следующие характеристики:

По климатическому исполнению - УХЛ.

По категории размещения - ГОСТ 15150-69-1.

По степени огнестойкости - СНиП 21-01-97 - IV.

По категории взрывопожарной опасности помещения - НПБ105-03 - Д.

По классу взрывоопасности (в соответствии с ПУЭ) - невзрыво- и непожароопасные.

По климатическим условиям - I-II климатические районы.

Насосные станции над артскважиной требуют, чтобы температура внутри павильона не опускалась ниже +5 °С.

Преимущества

- Насосные станции над артскважиной полностью закрывают от посторонних оголовки скважины.
- Герметичная система сохраняет чистоту воды, доставляя её до потребителя без контакта с внешней средой.
- Артезианские насосные станции монтируются проще, чем водонапорные башни или стационарные станции.
- Насосные станции над артскважиной имеют сравнительно невысокую стоимость.

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

сайт: www.vzlet.nt-rt.ru || эл. почта: vtz@nt-rt.ru