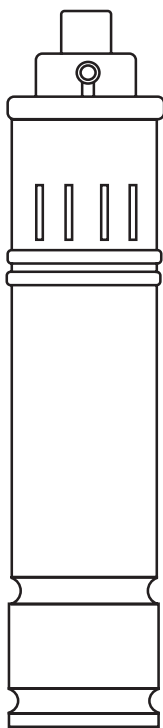


- (PL)** POMPA GLEBINOVA
- (UA)** ШНЕКОВИЙ ГЛИБИННИЙ НАСОС
- (RU)** ШНЕКОВЫЙ ГЛУБИННЫЙ НАСОС



INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI
КЕРІВНИЦТВО З МОНТАЖУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera wskazówki, których należy przestrzegać podczas instalacji, obsługi i konserwacji produktu. Aby uniknąć zerwania i uniknąć błędów w gwarancji, przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed użyciem produktu.

POWOŁANIE I ZAKRES STOSOWANIA

Domowego pompa elektryczna, zahlyblyuvanny zaprojektowany do dostarczania czystej wody w warunkach domowych ze studzienek o średnicy 100 mm lub więcej w zależności od wewnątrz modelu stosowanego przez pompę, oraz studni, zbiorników i górniczych otwartej wodzie do podlewania ogrodów i ogrodach. Temperatura wody nie powinna wynosić więcej niż 35°C i nie mniej niż +4°C.

OSTRZEŻENIE: Ta pompa nie jest przeznaczona do przenoszenia łatwopalnych lub wybuchowych cieczy. Nigdy nie pozwól, aby pompa pracowała bez zanurzenia w cieczy. Pompowanie zanieczyszczonej wody (piasku, błota, włosów, artykułów higienicznych itp.) Jest niedopuszczalne. Pompy tego typu są przeznaczone wyłącznie do celów domowych.

ZESTAW SUPLEMENTU

Pompa elektryczna z przewodem zasilającym 20 m	1 szt.
Instrukcja obsługi	1 szt.
Pakowanie pakujące	1 szt.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Wpisz	Moc, kW	RPM	Wrost wody, m (max)	Wydajność, l/min (max)	Głębokość zanurzenia, m	Wyodrębnił rozmiar rura oddziały	IP	Parametry sieci elektrycznej
4QGD-1.8-50-0.37	0.37	2850	56	27	20	1"	68	220-240V/50Hz
4QGD-2.2-60-0.55	0.55	2850	100	30	20	1"	68	220-240V/50Hz
4QGD-2.4-100-0.75	0.75	2850	125	40	20	1"	68	220-240V/50Hz

BUDOWA PUMP

Elektryczna pompa domowa, pogłębianie 4QGD składa się z:

- śruba obręczy; - śruba części pompy; - wyjście kołnierzone; - odwrót zawór; - zaślepka;
- tulejka zaślepki; - ciało części pompy; - przykręcić ze sprzęgłem tłumiącym; - osłona ochronna;
- gogle; - górna komora olejowa kołnierza; - uszczelnianie; - kołnierz silnika elektrycznego;
- łożysko; - wirnik; - łożysko; - stator; - obudowa stojana; - skraplacz; - kompensator gumowy;
- pokrywa silnika elektrycznego; - zablokuj wspornik.

Pompy typu 4QGD są wyposażone w zabezpieczenie przed przegrzaniem. W przypadku przeciążenia silnika elektrycznego pompa zatrzymuje się. Po ochłodzeniu do temperatury roboczej silnik włącza się automatycznie.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

1. Zabrania się instalowania, serwisowania i demontażu pompy elektrycznej pod napięciem; Działanie pompy elektrycznej bez niezawodnego montażu i uziemienia. W tym przypadku połączenie pompy elektrycznej jest realizowane przez sieć posiadającą przewód uziemiający.

2. Pompa elektryczna nie stanowi niebezpieczeństwa porażenia prądem przez naładowany kondensator w przypadku dotknięcia wtyczki wtyczki w ciągu sekundy po odłączeniu jej od sieci.
3. Aby zapobiec wypadkom, instalacja i podłączenie pompy elektrycznej do źródła zasilania muszą być wykonywane przez specjalistów o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych.
4. Praca pompy jest zabroniona w przypadku mechanicznego uszkodzenia obudowy pompy lub uszkodzenia izolacji kabla. Unikaj używania pompy bez uziemienia. Zabronione jest noszenie pompy na kabel elektryczny.
5. Zabrania się włączania pompy elektrycznej całkowicie zanurzonej w wodzie, z wyjątkiem sprawdzenia silnika elektrycznego (włączenie do 5 o.).
6. Wahanie napięcia w sieci elektrycznej nie mogą przekraczać 10%.
7. Długość przedłużaczy elektrycznych nie powinna być mniejsza niż długość kabla dostarczonego wraz z pompą. Wtyczka i wtyczka muszą być chronione przed wodą.
8. Zabronione jest zmniejszanie średnic rurociągu tłocznego;
9. Zabronione jest wlewanie cieczy łatwopalnych lub wybuchowych.
10. Zabrania się pompowania skażonej wody (piasku, błota, włosów, artykułów higienicznych itp.).
11. Zabronione jest wlewanie wody w temperaturze wyższej niż 35°C i niższej niż +4°C.

POMPA INSTALACYJNA I WPROWADZENIE DO PRACY

Instalacja, uruchomienie i konserwacja pompy musi być przeprowadzona przez wykwalifikowany personel posiadający odpowiedni profesjonalny certyfikat.

ZASADY INSTALACJI:

1. Nowa studnia, studnia (lub studnia, która nie była używana przez dłuższy czas), musi najpierw zostać umyta i oczyszczona z ciał obcych, a dopiero potem umieścić tam pompę;
2. Do zanurzenia użyj drutu ze stali nierdzewnej lub nylonowego sznurka. Przymocuj przewód zasilający tak, aby pompa była wyważona.
3. Aby wykluczyć prawdopodobieństwo zanieczyszczenia części pompującej piaskiem, zaleca się zamontowanie zaworu zwrotnego na wylocie pompy.
4. Zaleca się, aby podłączyć kabel zasilający do wlotu klamer nylonowych co 3 metry. Wskazane jest, aby zainstalować automatyczny unikańc pompy na sucho (pompa w zależności od modelu) i manometr do określania wydajności pompy.
5. Zastosuj rurkę o tej samej średnicy co otwór zasilania w wodę na pompie. Po zanurzeniu na głębokości roboczej obudowy pompy, minimalna odległość pomiędzy dolną częścią pompy i na dole odwiertu lub odwiertów musi wynosić co najmniej 1 m - jest to konieczne, aby zapobiec wchłanianiu piasku, ziemi i innych małych cząsteczek.
6. Pompa musi być umieszczona nie bliżej niż 50 cm od powierzchni wody.
7. Upewnij się, że wszystkie połączenia są dokładnie ułożone i dobrze zabezpieczone. Podczas podłączania nie należy naciskać śrub ani innych elementów. Użyj taśmy teflonowej, aby naprawić wszystkie połączenia.
8. Uruchom pompę elektryczną, trzymając ją za przewód i wąż, a następnie przesuwaj ją swobodnie. Podczas opuszczania pompy elektrycznej należy chronić przewód przed uszkodzeniem. Po opuszczeniu pompy w zbiorniku, zamocuj wąż na powierzchni. Ciężar węża i wody w nim nie powinien być przenoszony na kabel i przewód zasilający.

ABY WEJŚĆ DO POMPY ELEKTRYCZNEJ PODCZAS PRACY, KONIECZNE JEST:

- 1) Podłącz pompę elektryczną za pomocą rurociągu ciśnieniowego lub węża;
- 2) Podłącz kabel do pompy elektrycznej; 3) Opuść pompę elektryczną w wodzie zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji montażu i eksploatacji;
- 4) Zapewnij integralność przewodu zasilającego pompy elektrycznej i wykonaj podłączenie do sieci zasilającej.

SERWIS KONSERWACYJNY

1. Aby zapobiec ewentualnym awariom, należy co najmniej raz w miesiącu sprawdzać stan sita filtracyjnego i czyścić w razie potrzeby.
2. Czyszczenie sitka filtracyjnego: Jeśli woda nie jest idealnie czysta, czas wyczyścić sito filtru stalową szczotką, aby usunąć osady powstałe na zewnętrznej powierzchni sita. Możesz również wyczyścić wewnętrzną powierzchnię sitka filtra: odkręcić śruby mocujące sito filtracyjne i wyjąć, oczyścić brud, spłukać czystą wodą.
3. Jeśli pompa nie będzie używana przez dłużej niż trzy miesiące, zaleca się przepłukanie pompy czystą wodą, całkowite jej wysuszenie i umieszczenie w suchym miejscu, chroniącym przed znaczącymi wpływami temperatury.
4. Konieczne jest przeprowadzenie terminowej wymiany uszczelek pompy elektrycznej, ponieważ ich zużycie i przedwczesna wymiana mogą spowodować przedostanie się wody do silnika stojana pompy i doprowadzić do jej awarii.

UWAGA: Wymiana uszczelek o zwiększonym zużyciu nie dotyczy serwisu gwarancyjnego produktu.

GWARANCJA ROSZCZEŃ

Producent ponosi odpowiedzialność gwarancyjną przez okres **12 miesięcy** od daty sprzedaży pompy za pośrednictwem sieci handlowej konsumentowi końcowemu, nie dłużej jednak niż **24 miesiące** od daty produkcji. W okresie gwarancji producent będzie bezpłatnie usuwał wady powstałe z jego winy. Gwarancja zapewnia rekompensatę za szkody powstałe na skutek niewłaściwej instalacji lub obsługi.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ GWARANCYJNA BĘDZIE ROZUMIANA W PRZYPADKACH:

1. Niepowodzenie z powodu niespełnienia tego wymogu Instrukcja montażu i obsługi, w tym również przy wychodzeniu z parametrów zasilanie poza granicami określonymi w niniejszej instrukcji;
2. Obecność śladów mechanicznych, chemicznych, termicznych uszkodzeń;
3. Obecność oznak niedozwolonej naprawy lub modyfikacji produktu;
4. Objawy przeciążenia pompy: odkształcenia lub ślady topnienia części i węzłów produkty, ściemnienie i zwęglenie uzwojenia stojana silnika elektrycznego, przebicie uzwojenia silnika elektrycznego, pojawienie się rozbieżności w częściach i węzłach pomp, silne zewnętrzne lub wewnętrzne zanieczyszczenie;
5. Uszkodzenie części zużywalnych na skutek naturalnego zużycia przy określone warunki pracy.

Informacje o naprawie sprzętu w Twoim regionie uzyskasz na oficjalnej stronie internetowej tatriline.com lub dzwoniąc pod numer 0 800 30 16 17.

Główne centrum serwisowe znajduje się: obwód Kijowski, Wysznewoje, ul. Kijowskaja, 6V.

Gwarancja nie obowiązuje bez przedstawienia wypełnionej karty gwarancyjnej.

GWARANCJA TALONU

Nazwa i model produktu: _____

Nazwa i adres sprzedawcy: _____

Nazwa i adres sprzedawcy: _____

Data sprzedaży: _____

(Podpis i pieczęć)

Даний посібник з експлуатації містить принципові вказівки, які повинні виконуватися при монтажі, експлуатації і технічному обслуговуванні виробу. Щоб виключити поломку, та уникнути відмови в гарантійному усуненні несправності, уважно ознайомитись з даним керівництвом перед початком експлуатації виробу.

ПРИЗНАЧЕННЯ І ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Електронасос побутовий, заглиблюваний призначений для подачі чистої води в побутових умовах із свердловин внутрішнім діаметром від 100 мм і більше в залежності від моделі використовуваного насоса, а також із шахтних колодязів, резервуарів та відкритих водойм для поливу садів та городів. Температура води повинна бути не більш як 35°C та не менш ніж +4 °C

УВАГА: Даний насос не призначено для перекачування легкозаймистих або вибухонебезпечних рідин. Ніколи не допускайте роботу насоса без занурення у рідину/ Неприпустимо перекачування забрудненої води (пісок, мул, волосся, предмети гігієни т. ін.) Насоси даного типу призначені тільки для побутових потреб.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Електронасос із кабелем живлення 20 м	1шт.
Керівництво по експлуатації	1шт.
Тара пакувальна	1шт.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Потужність, kW	Об/хв	Підйом води, м (max)	Продуктивність, л/хв. (max)	Глибина занурення, м	Діаметр вихідного патрубку	IP	Параметри електричної мережі
4QGD-1.8-50-0.37	0.37	2850	56	27	20	1"	68	220-240V/50Hz
4QGD-2.2-60-0.55	0.55	2850	100	30	20	1"	68	220-240V/50Hz
4QGD-2.4-100-0.75	0.75	2850	125	40	20	1"	68	220-240V/50Hz

БУДОВА НАСОСА

Складові частини електронасоса побутового, заглиблювального 4QGD:

- рем-болт; - болт насосної частини; - фланець вихідний; - клапан зворотний;
- втулка шнека; - гніздо втулки шнека; - корпус насосної частини; - шнек з демпферного муфтою; - ковпачок захисний; - сальник; - фланець масляної камери верхній; - ущільнення;
- фланець електродвигуна; - підшипник; - ротор; - підшипник; - статор; - корпус статора; - конденсатор; - компенсатор гумовий; - кришка електродвигуна; - скоба стопорна.

Насоси типу 4QGD оснащені пристроєм захисту від перегріву двигуна. У випадку перевантаження електродвигуна, насос зупиняється. Після охолодження до робочої температури, двигун вмикається автоматично.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

1. Категорично забороняється монтаж, обслуговування та демонтаж електронасосу під напругою; експлуатація електронасосу без надійного кріплення та заземлення. При цьому підключення електронасосу здійснюється мережею, що має заземлюючу жилу.

2. Електронасос не являє собою небезпеки ураження електричним струмом від зарядженого конденсатора у випадку торкання до штирів штепсельної вилки через одну секунду після відключення його від мережі.
3. Для запобігання нещасних випадків монтаж та підключенню електронасосу до мережі живлення повинні виконувати спеціалісти що мають відповідну професійну кваліфікацію.
4. Забороняється експлуатація насоса у разі виявлення механічних пошкоджень на корпусі насоса або пошкодження ізоляції кабелю. Не допускайте експлуатації насоса без заземлення. Забороняється переносити насос за електричний кабель.
5. Забороняється вмикати електронасос не заглиблений повністю у воду, за виключенням випадків перевірки справності електродвигуна (ввімкнення до 5с).
6. Коливання напруги в електричній мережі не повинно перевищувати 10%.
7. Січення електричних кабелів-подовжувачів повинно бути не меншим за кабель, що поставляється разом з насосом. Штепсельна вилка та з'єднання повинні бути захищені від води.
8. Заборонено зменшувати діаметри напірного трубопроводу;
9. Забороняється перекачування легкозаймистих або вибухонебезпечних рідин.
10. Забороняється перекачування забрудненої води (пісок, мул, волосся, предмети гігієни т.ін.).
11. Забороняється перекачування води при температурі більш як 35°C та менш ніж +4 °C

МОНТАЖ НАСОСУ І ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ

Монтаж насоса, введення його в експлуатацію і технічне обслуговування повинно здійснюватися кваліфікованим персоналом що має відповідне професійне посвідчення.

ПРАВИЛА МОНТАЖУ:

1. Нову свердловину, колодязь (або свердловину, яка не використовувалась тривалий час) спочатку потрібно промити і очистити від сторонніх предметів, і тільки потім розмістити в ній насос;
2. Для операції занурення слід використовувати нержавіючий трос чи нейлоновий шнур. Зафіксуйте транспортний шнур таким чином щоб насос було збалансовано.
3. Для виключення імовірності забруднення насосної частини піском, рекомендується встановити зворотний клапан на виході насосу.
4. Рекомендується прикріпити кабель живлення до труби подачі капроновими хомутами через кожні 3 м. Бажано встановити автоматику, щоб уникнути сухої роботи насосу (відповідно до моделі насосу) і манометр для визначення показників роботи насосу.
5. Використовуйте трубу того ж діаметру, що і отвір подачі води на насосі. При зануренні на робочу глибину корпус насоса, мінімальний просвіт між нижньою частиною насоса і дном свердловини чи криниці повинен бути не меншим 1 м – це потрібно для уникнення всмоктування піску, намулу та інших дрібних часток.
6. Насос повинен бути розміщений не ближче 50 см від поверхні води.
7. Переконайтеся, що всі з'єднання ретельно підведені і добре закріплені. Старайтеся при з'єднанні не перетиснути гвинти чи інші компоненти. Користуйтеся тефлоновою стрічкою для фіксації всіх з'єднань.
8. Спуск електронасосу виконуйте, утримуючи трос та шланг, слідкуйте за вільним підвішуванням шнура живлення. При опусканні електронасосу оберігайте шнур від пошкоджень. Опустивши насос у водойму, закріпіть шланг на поверхні. Вага шлангу та води в ньому не повинна передаватися на трос та шнур живлення.

ВВЕДЕННЯ ЕЛЕКТРОНАСОСУ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ

- 1) З'єднати електронасос з напірним трубопроводом чи шлангом; 2) Прив'язати трос до електронасосу; 3) Опустити електронасос в воду у відповідності з рекомендаціями викладеними у даному керівництві з монтажу та експлуатації; 4) Переконатися в цілісності шнура живлення електронасосу та виконати підключення до мережі живлення.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

1. Для запобігання можливим поломкам необхідно не рідше одного разу на місяць виконувати перевірку стану фільтрувального сита та за необхідністю виконати очистку.
2. Прочистка фільтрувального сита: якщо вода не є ідеально чистою час від часу необхідно прочищати фільтрувальне сито сталюю щіткою, щоб зняти відкладення, які утворюються на зовнішній поверхні сита. Можна також очистити внутрішню поверхню фільтрувального сита: відкрутіть фіксаційні шурупи фільтраційного сита і зніміть його, очистити бруд, промийте чистою водою.
3. У випадку, коли насос не буде експлуатуватись більш ніж три місяці, рекомендується прополоскати насос чистою водою, повністю висушити його і поставити в сухе місце, захищене від значних температурних впливів.
4. Необхідно виконувати своєчасну заміну торцевих ущільнень електронасоса, тому що їх зношення і невчасна заміна можуть призвести до потрапляння води всередину статора електродвигуна насоса і призвести до виходу його з ладу.

УВАГА: заміна торцевих ущільнень з підвищеним зносом не відноситься до гарантійного обслуговування виробу

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Виробник несе гарантійні зобов'язання протягом **12 місяців** з дати продажу насоса через роздрібну мережу кінцевому споживачеві, але не більше **24 місяців** з дати виробництва. Протягом гарантійного терміну виробник безкоштовно усуває дефекти, що виникли з його вини. Гарантія від передбачає відшкодування збитку, що виник в результаті неправильного монтажу або експлуатації.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ВВАЖАЮТЬСЯ НЕДІЙСНИМИ У ВИПАДКАХ:

1. Виникнення несправностей в результаті недотримання вимог цього керівництва по монтажу та експлуатації, в тому числі при виході параметрів електроживлення за межі, які встановлені в цьому посібнику;
2. Наявності слідів механічних, хімічних, термічних пошкоджень;
3. Наявності ознак несанкціонованого ремонту або модифікації виробу;
4. Ознак перевантаження насоса: деформації або слідів оплавлення деталей і вузлів виробу, потемніння і обвуглювання обмотки статора електродвигуна, обрив обмоток електродвигуна, появи кольорів мінливості на деталях і вузлах насоса, сильного зовнішнього або внутрішнього забруднення;
5. Виходу з ладу швидкозношуваних частин внаслідок природного зносу при певних умовах експлуатації.

Інформацію що до ремонту обладнання у вашому регіоні, ви можете отримати на офіційному сайті tatriline.com або за телефоном 0 800 30 16 17.

Головний сервісний центр знаходиться: Київська область, м. Вишневе, вул. Київська, 6В.

Гарантія не діє без пред'явлення заповненого гарантійного талона.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Назва і модель виробу: _____

Назва і адреса продавця: _____

Серійний номер: _____

Дата продажу: _____

(підпис і печатка продавця)

Данное руководство по эксплуатации содержит принципиальные указания, которые должны выполняться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании изделия. Чтобы исключить поломку и избежать отказа в гарантийном устранении неисправности, внимательно ознакомьтесь с данным руководством перед началом эксплуатации изделия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электронасос бытовой, погружной предназначен для подачи чистой воды в бытовых условиях из скважин внутренним диаметром от 100 мм и более в зависимости от модели используемого насоса, а также из шахтных колодцев, резервуаров и открытых водоемов для полива садов и огородов. Температура воды должна быть не более 35 °С и не менее +4 °С

ВНИМАНИЕ: Данный насос не предназначен для перекачки легковоспламеняющихся или взрывоопасных жидкостей. Никогда не допускайте работу насоса без погружения в жидкость. Недопустима перекачка загрязненной воды (песок, ил, волосы, предметы гигиены т.д.) Насосы данного типа предназначены только для бытовых нужд.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Электронасос с кабелем питания 20 м	1шт.
Керівництво по експлуатації	1шт.
Тара пакувальна	1шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Мощность кВ	Об/мин	Подъём воды, м (max)	Продуктив- ность, л/мин. (max)	Глубина погружения, м	Диаметр выход. патрубка	IP	Параметры электросети
4QGD-1.8-50-0.37	0.37	2850	56	27	20	1"	68	220-240V/50Hz
4QGD-2.2-60-0.55	0.55	2850	100	30	20	1"	68	220-240V/50Hz
4QGD-2.4-100-0.75	0.75	2850	125	40	20	1"	68	220-240V/50Hz

СТРОЕНИЕ НАСОСА

Составные части электронасоса бытового, погружного 4QGD:

- рем-болт; - болт насосной части; - фланец выходной; - клапан обратный; - втулка шнека; - гнездо втулки шнека; - корпус насосной части; - шнек с демпферной муфтой; - колпачок защитный; - сальник; - фланец масляной камеры верхний; - уплотнение; - фланец электродвигателя; - подшипник; - ротор; - подшипник; - статор; - корпус статора; - конденсатор; - компенсатор резиновый; - крышка электродвигателя; - скоба стопорная.

Насосы типа 4QGD оснащены устройством защиты от перегрева двигателя. В случае перегрузки электродвигателя, насос останавливается. После охлаждения до рабочей температуры, двигатель включается автоматически.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Категорически запрещается монтаж, обслуживание и демонтаж электронасоса под напряжением; эксплуатация электронасоса без надежного крепления и заземления. При этом подключение электронасоса осуществляется сетью, имеет заземляющую жилу.

2. Электронасос не представляет опасности поражения электрическим током от заряженного конденсатора в случае касания штырей штепсельной вилки через одну секунду после отключения его от сети.
3. Для предотвращения несчастных случаев монтаж и подключению электронасоса к сети должны выполнять специалисты имеющие соответствующую профессиональную квалификацию.
4. Запрещается эксплуатация насоса в случае обнаружения механических повреждений на корпусе насоса или повреждения изоляции кабеля. Не допускайте эксплуатации насоса без заземления. Запрещается переносить насос за электрический кабель.
5. Запрещается включать электронасос НЕ погруженный полностью в воду, кроме случаев проверки исправности электродвигателя (включение в 5с).
6. Колебания напряжения в электрической сети не должно превышать 10%.
7. Сечение кабелей-удлинителей должно быть не менее кабель, поставляемый вместе с насосом. Вилка и соединения должны быть защищены от воды.
8. Запрещено уменьшать диаметры напорного трубопровода;
9. Запрещается перекачки легковоспламеняющихся или взрывоопасных жидкостей.
10. Запрещается перекачки загрязненной воды (песок, ил, волосы, предметы гигиены т.д.).
11. Запрещается перекачки воды при температуре более 35°C и менее +4°C

МОНТАЖ НАСОСОВ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтаж насоса, ввода его в эксплуатацию и техническое обслуживание должно осуществляться квалифицированным персоналом имеющий соответствующее профессиональное удостоверение.

ПРАВИЛА МОНТАЖА:

1. Новую скважину, колодец (или скважину, не использовалась длительное время) сначала нужно промыть и очистить от посторонних предметов, и только потом разместить в ней насос;
2. Для операции погружения следует использовать нержавеющий трос или нейлоновый шнур. Зафиксируйте транспортное шнур таким образом, чтобы насос был сбалансирован.
3. Для исключения вероятности загрязнения насосной части песком, рекомендуется установить обратный клапан на выходе насоса.
4. Рекомендуется прикрепить кабель питания к трубе подачи капроновыми хомутами через каждые 3 м. Желательно установить автоматику, чтобы избежать сухой работы насоса (согласно модели насоса) и манометр для определения показателей работы насоса.
5. Используйте трубу того же диаметра, что и отверстие подачи воды на насосе. При погружении на рабочую глубину корпус насоса, минимальный просвет между нижней частью насоса и дном скважины или колодца должен быть не менее 1 м - это нужно для избежания всасывания песка, ила и других мелких частиц.
6. Насос должен быть расположен не ближе 50 см от поверхности воды.
7. Убедитесь, что все соединения тщательно подведены и хорошо закреплены. Старайтесь при соединении не пережать винты или другие компоненты. Пользуйтесь тефлоновой лентой для фиксации всех соединений.
8. Спуск электронасоса выполняйте, удерживая трос и шланг, следите за свободным подвешиванием шнура питания. При опускании электронасоса оберегайте шнур от повреждений. Опустив насос в водоем, закрепите шланг на поверхности. Вес шланга и воды в нем не должна передаваться на трос и шнур питания.

ДЛЯ ВВОДА ЭЛЕКТРОНАСОСА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НЕОБХОДИМО:

- 1) Соединить электронасос с напорным трубопроводом или шлангом.
- 2) Привязать трос к электронасоса.
- 3) Опустить электронасос в воду в соответствии с рекомендациями изложенными в данном руководстве по монтажу и эксплуатации.
- 4) Убедиться в целостности шнура питания электронасоса и выполнить подключение к сети.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Для предотвращения возможных поломок необходимо не реже одного раза в месяц выполнять проверку состояния фильтрующего сита и при необходимости выполнить очистку.
2. Прочистка фильтровальной сита: если вода не является идеально чистой время от времени необходимо прочищать фильтровальное сито стальной щеткой, чтобы снять отложения, которые образуются на внешней поверхности сита. Можно также очистить внутреннюю поверхность фильтровальной сита: открутите фиксационные шурупы фильтрационного сита и снимите его, очистите грязь, промойте чистой водой.
3. В случае, когда насос НЕ БУДЕТ эксплуатироваться более трех месяцев, рекомендуется прополоскать насос чистой водой, полностью высушить его и поставить в сухое место, защищенное от значительных температурных воздействий.
4. Необходимо выполнять своевременную замену торцевых уплотнений электронасоса, потому что их износ и несвоевременная замена может привести к попаданию воды внутрь статора электродвигателя насоса и привести к выходу его из строя.

ВНИМАНИЕ: замена торцевых уплотнений с повышенным износом не относится к гарантийному обслуживанию изделия.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель несет гарантийные обязательства в течение **12 месяцев** с даты продажи насоса через розничную сеть конечному потребителю, но не более **24 месяцев** с даты производства. В течение гарантийного срока производитель бесплатно устраняет дефекты, возникшие по его вине. гарантия не предусматривает возмещение ущерба, возникшего в результате неправильного монтажа или эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СЧИТАЮТСЯ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМИ В СЛУЧАЯХ:

1. Возникновение неисправностей в результате несоблюдения требований настоящего руководства по монтажу и эксплуатации, в том числе при выходе параметров электропитания за пределы, установленные в данном руководстве;
2. Наличия следов механических, химических, термических повреждений;
3. Наличия признаков несанкционированного ремонта или модификации изделия;
4. Признаков перегрузки насоса: деформации или следов оплавления деталей и узлов изделия, потемнение и обугливание обмотки статора электродвигателя, обрыв обмоток электродвигателя, появления цветов побежалости на деталях и узлах насоса, сильного внешнего или внутреннего загрязнения;
5. Выход из строя быстроизнашивающихся частей вследствие естественного износа при определенных условиях эксплуатации.

Информацию о ремонте оборудования в вашем регионе, вы можете получить на официальном сайте tatraline.com или по телефону 0 800 30 16 17.

Главный сервисный центр находится: Киевская область, г. Вишневое, ул. Киевская, 6В.

Гарантия не действует без предъявления заполненного гарантийного талона.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Название и модель изделия: _____

Название и адрес продавца: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи: _____

(подпись и печать продавца)

