

# ЛайтПайл

**Компания ООО «ЛайтПайп» является эксклюзивным  
дистрибутором индийского промышленного оборудования**

**«AQUA»**

**Насосное оборудование**

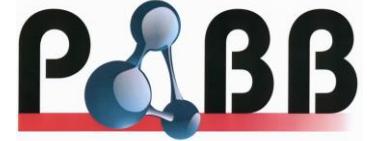


**«Cair»**

**Запорная арматура  
и электроприводы**



# ООО «ЛайтПайп» (г. Ростов-на-Дону) - член Российской Ассоциации Водоснабжения и Водоотведения



Наша компания производит замену санкционного оборудования европейских брендов, путем поставки аналогов оборудования производства “Cair” и “AQUA”

**AQUA** - крупнейший мировой производитель насосного оборудования, обладающий 40-летним опытом проектирования и производства в области водоснабжения и водоотведения. Компания AQUA выпускает самые мощные насосы в мире и воплощает самые сложные технические решения.

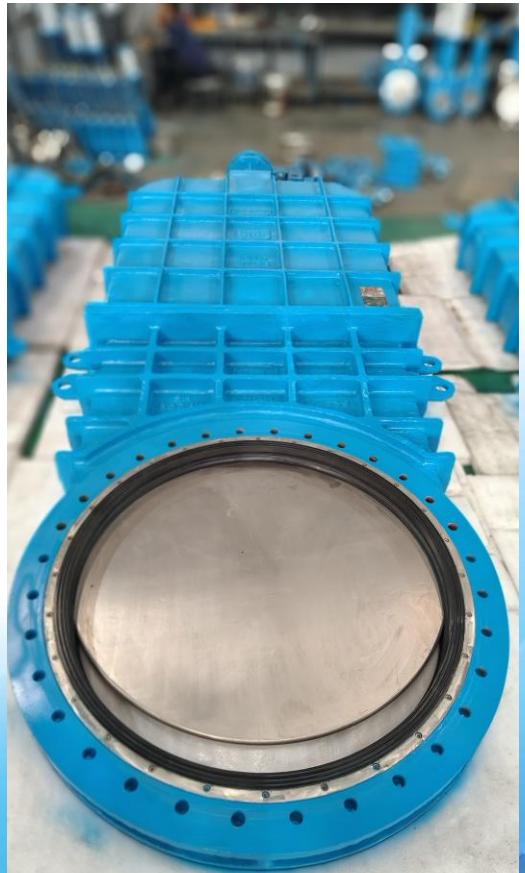


**CAIR** – индийский компания специализирующая на электроприводах и промышленной арматуре. Более 30 лет компания разрабатывает, производит и поставляет широкий ассортимент запорно-регулирующей арматуры с ручным и электрическим приводом для различных отраслей промышленности и сфер применения.

# **Назначение и область применения в ЖКХ предлагаемой продукции**

Транспортировка среды и управление средой в системах:

1. Водоснабжения гражданского потребления и промышленных предприятий
2. Водоотведения, очистных сооружениях, промышленных стоках



ООО «ЛайтПайп»

эксклюзивный дистрибутор индийского  
насосного оборудования AQUA

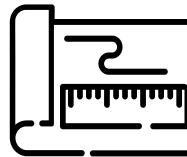


Адрес «AQUA»:

Индия, Штат Гуджарат , г. Ахмадабад



Компания AQUA это:



40 лет опыта в проектировании и  
производстве насосного оборудования



Воплощение самых сложных технических  
задач



2-й по величине в мире (по площади и  
количеству насосных установок) и  
крупнейший (по мощности насосных  
установок) завод изготавливающий  
погружные насосные установки с сухим  
ротором



Произведено более 200 000 насосов



## Производитель «Cair»

Адрес:

Индия, Штат Гуджарат, г. Ахмадабад



**Наша компания  
предлагает погружные и  
поверхностные насосы  
для различных сфер  
применения**

- Муниципальный сектор – для водоснабжения, для защиты от наводнений, удаления сточных вод
- Водоочистные сооружения и канализационные очистные сооружения
- Нефтегазовая и энергетическая промышленности
- Морская промышленность



**Наши преимущества**

- полный цикл собственного производства
- высокое качество и надежность
- продолжительный срок службы
- сервисное и гарантийное обслуживание на территории РФ
- срок гарантии от 2 лет

## Погружной канализационный насос



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:  
Производительность до 9000 м<sup>3</sup>/ч  
Напор до 90 м  
Номинальная мощность до 800 кВт

## Центробежный насос с защитой от затопления сухой установки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:  
Производительность до 9500 м<sup>3</sup>/ч  
Напор до 85 м  
Номинальная мощность до 1000 кВт

## Погружной дноуглубительный насос



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:  
Производительность до 2200 м<sup>3</sup>/ч  
Напор до 35 м  
Номинальная мощность до 355 кВт

## Погружной центробежный насос



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:  
Производительность до 9000 м<sup>3</sup>/ч  
Напор до 130 м  
Номинальная мощность до 2500 кВт

## Погружной осевой насос



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:  
Производительность до 25000 м<sup>3</sup>/ч  
Напор до 50 м  
Номинальная мощность до 2500 кВт

## Погружной шламовый насос



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:  
Производительность до 200 м<sup>3</sup>/ч  
Напор до 40 м  
Номинальная мощность до 30 кВт

# Электро- и пневмоприводы

Мы предлагаем широкий ассортимент электроприводов для вращательного и линейного перемещения. Электроприводы **Cair Euromatic** поставляются с однофазными и трехфазными асинхронными двигателями.



# Представляем запорно-регулирующую арматуру бренда



## Дисковый затвор



**Размер:** 40-5000 мм  
**Материалы:** чугун/сталь  
**Уплотнение:** NBR/EPDM  
**Давление:** PN 10/16/25/40  
**Температура:** -20°C до 180°C

## Ножевая задвижка



**Размер:** 40-1500 мм  
**Материалы:** чугун/сталь/нж. сталь  
**Уплотнение:** металл/NBR/PTFE  
**Давление:** PN 10/16  
**Температура:** -20°C до 180°C

## Клиновая задвижка



**Размер:** 40-4000 мм  
**Материалы:** чугун/сталь/нж. сталь  
**Уплотнение:** металл/NBR/PTFE  
**Давление:** PN 10/16/20  
**Температура:** -20°C до 220°C

## Наличие уникальных решений

- Трубопроводная арматура до **Ду 5000 мм.**
- Насосное оборудование **до 2,5 МВт.**
- Наличие полного цикла производства



# Результаты испытаний, подтверждающие заявленные характеристики и параметры продукции

- Мы имеем положительные отзывы в России, в частности от Росводоканала г. Краснодар. На объекте были заменены насосы Flygt на индийского производителя Aqua, так же установили задвижку клиновую DN 200 с электроприводом производителя Cair (Документ прикладываем). В данный момент проходит ОПИ в Мосводоканале погружной насос, установленный на место KSB
- Также наше производство имеет многолетний опыт поставки оборудования заграничным предприятиям в такие страны как – Индия, Шри-Ланка, Южная Африка, Арабские Эмираты, Абу-Даби, Таиланд, Малайзия, Катар, Дубай, Бангладеш, Болгария.

Утверждаю:  
Главный инженер  
ООО «Краснодар Водоканал»  
Бурцев А.В.  
2024 г.

Акт

испытаний задвижки CAIR с обрезиненным клином DN200, PN16 с электроприводом ТТМ 30 3-РК представленной ООО «ЛайтПайл»

от « 05 » августа 2024 г.

Комиссия в составе:  
Председатель – Главный механик - Михайлов Н.Н.,  
Членов комиссии:  
Зам. начальника ЦЭВС и ВНС - Бурцев А.В.,  
Нач. РЭУ по обслуживанию ВНС Центрального округа - Нагорный А.В.,

Составили настоящий акт о результатах опытно-производственной эксплуатации задвижки марки CAIR с обрезиненным клином DN200, PN16 с электроприводом ТТМ 30 3-РК представленной ООО «ЛайтПайл» в течении 1 месяца (с 02.07.2024г по 05.08.2024г). Задвижка была установлена в камере на трубопроводе наполнения РЧВ расположенного на ВНС – Промышленная, 25/8.

Испытания включали в себя наработку электроприводом более 500 циклов «закрыто-открыто-закрыто», испытательная среда – чистая вода, температура T=18°C, проверку герметичности задвижки.

По результатам визуального осмотра после проведения испытаний, установлено:

- герметичность изделий не нарушена,
- легкость при вращении штока электроприводом не изменилась,
- повреждения на резиновых уплотнениях клина и диска не обнаружены,
- утечки в местах выхода штока из корпуса отсутствуют,
- замечаний к работе задвижки и электропривода нет.

Вывод комиссии:

Задвижка марки CAIR с обрезиненным клином DN200, PN16 и электроприводом ТТМ 30 3-РК представленные ООО «ЛайтПайл» испытание на работоспособность успешно прошли и соответствуют заявленным паспортным техническим характеристикам.

Рекомендуем к приобретению данные изделия представленные ООО «ЛайтПайл».

Подпись членов комиссии:

Михайлов Н.Н.

Бурцев А.В.

Нагорный А.В.

# Основные преимущества перед конкурентами

Конкурентные преимущества:

- **Производственный фактор** - замкнутый цикл производства реализуется службами завода от НИОКР и разработки дизайна до постановки на производство всех элементов изделия , испытаний и сервисного обслуживания. Таким образом, изготовление агрегата Aqua – насос - электродвигатель осуществляется на одной производственной базе , что гарантирует выполнение высочайших требований ( единый вал электродвигателя и насоса) соосности вала и рабочего колеса, как залога надежности и длительного срока эксплуатации. Cair – компания, придерживающаяся аналогичного принципа при изготовления своей номенклатуры – трубопроводная арматура и приводы выходят с предприятия с гарантией совместной работы и в настроенном и/или агрегированном виде.
- **Маркетинговый фактор** - широкий ассортимент предлагаемого оборудования (насосы до 2,5Мвт, арматура до Ду 5000мм )гарантированно закрывает потребность в подавляющем числе случаев в отношении всей гаммы насосов и арматуры применяемых в системах водоснабжения и водоотведения тем самым предлагая рынку комплексную поставку, унификацию систем и удешевление продукции – как следствие. Большая часть объектов критически важной инфраструктуры Индии реализована на базе решений, предлагаемых компаниями Aqua и Cair. Доля рынка в системах водоснабжения и водоотведения превышает 20%.
- **Фактор опыта** - накопленный опыт конструирования и изготовления оборудования для работы в тяжелых условиях перенаселенных городов Индии позволяет соответствовать вызовам рынка РФ и быть привлекательнее конкурентов по соотношению цена-функционал-качество.

## **Технико-экономическое обоснование (сравнение с ведущими вендорами)**

Марка	Мощность эл.двиг. (кВт)	Стоимость н.агр без учета шкафа упр. с НДС (руб)
Grundfos S2.100.200.1600.4.70.H	160	6 350 521,00
ANS.._VAC_1sVoG_2593_D._58nFS_6PA_160kWN_2R_4CJG_A	160	4 521 750,00
KSB KRTK-350-710	350	26 321 540,00
ANS.._VAC_1s_VoG_3570_Ta__58nFS_6PA__349kWN_ER__4OJPA	350	17 439 706,00
Иртыш ПФС 50/125.120-1,4/2-016	1,4	288 000,00
ANS.._VAC_1sVoG_0514_VR_10nFA_2PA_1.5kWN_ER__4NJ._A	1,5	265 392,00
Flygt модель погружная мощностью 160 кВт	160	10 443 270,00
ANFP._VSP_1s_VoG__2563__D._50nFS_6PA__160kWW_3R__3_CJG-	160	7 560 439,00

## Пилотные проекты

1. «Росводоканал г. Краснодар» – произвели замену европейского оборудования Flygt на насосные агрегаты AQUA погружные, мощность 30 кВт. Также установили задвижку клиновую с обрезиненным клином DN200 производства “Cair” и 10 электроприводов многооборотных мощностью 150НМ “Cair”
2. «Мосводоканал» КНС Щербинка - поставили насосное оборудование "AQUA" серии ANS погружной с рубашкой охлаждения, мощностью 75 кВт
3. «Водоканал г. Сочи» – поставка клиновых задвижек с обрезиненным клином DN200 PN25, DN200 PN16 и электроприводов “Cair”
4. «Уфа, КНС Затон Восточный» – поставка шиберных ножевых задвижек DN 1200 мм “Cair” давление PN6 PS6 и фланцевое соединение по EN 1092-1 PN10 с невыдвижным шпинделем



# Насосы, размещенные в производство для рынка РФ

	Параметры насоса ( расход/напор)	Параметры двигателя, кВт	Количество, шт.	География объектов
1	250/42	50	4	Краснодарский край
2	90/48	33	4	Ростовская область
3	570/57	150	3	Краснодарский край
4	400/30	60	2	Краснодарский край
5	4000/27,5	357	6	Краснодарский край
6	2500/27,5	220	2	Краснодарский край
7	940/35	160	2	Краснодарский край
8	1332/28	150	4	Каспийский прибрежный кластер
9	1965/43	330	2	Каспийский прибрежный кластер
10	1365/29	22,5	4	Каспийский прибрежный кластер
11	3822/48	680	4	Дема.Башкирия
12	1750/70	500	8	Анапа

# **Нормативно-технический документ, в соответствии с которым выпускается продукция**

- Оборудование выпускается по международным европейским стандартам ISO 9001 2015, ISO 14001 2015, OHSAS 18001 2007, ISO 45991-2018 действующим в Европе, странах СНГ, Азии и т.д.



# Наши сертификаты соответствия

## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



### ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «ЛайтПайл»

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 344022, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, д. 150, офис 311, основной государственный регистрационный номер: 1206100019839, номер телефона: 8-800-444-19-18, адрес электронной почты: mail@ltpipe.ru  
в лице Генерального директора Гадаева Дмитрия Анатольевича

заявляет, что Двигатели электрические: Однофазный четверть-оборотный электропривод; Трехфазный четверть-оборотный электропривод; Трехфазный многооборотный электропривод; Линейный электропривод; Трехфазный многооборотный электропривод с маховиком для верхнего монтажа, маркировка «CAIR»

изготовитель CAIR EUROMATIC AUTOMATION PRIVATE LIMITED.

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Shed No. 1, Cair Estate, Plot No. 129/2, Ranipur Rd, nr. Kashiram Textile Mill, Narolgam, Ahmedabad, Gujarat 380028, India, Индия

Код ТН ВЭД ЕАЭС 850110, 850140, 8501310000, 850152, 8501510001

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011), Технического регламента Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016)

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № М-ПМ 1432-05 2024 от 29.05.2024 года, выданного Испытательной лабораторией «Квант-Сервис», аттестат акредитации № РОСС RU.318881.04ТЕСО ИЛ025

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.007-0.75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности", раздел 6.2 ГОСТ 30804.6-2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств с электромагнитными помехами от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", разделы 4, 6-9 ГОСТ 30804.6-4-2013(IEC 61000-6-4:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды". Срок хранения (с службы, годности) указан в прилагаемой к продукции таобросопроводительной или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 28.05.2029 включительно



Гадаев Дмитрий Анатольевич  
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-IN.PA04.B.69754/24

Дата регистрации декларации о соответствии: 29.05.2024

### ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



### ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



### ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "ЛайтПайл"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Россия, Ростовская область, 344022, город Ростов-на-Дону, улица Большая Садовая, дом 150, офис 311, основной государственный регистрационный номер: 1206100019839, номер телефона: +78004441918, адрес электронной почты: mail@ltpipe.ru  
в лице Генерального директора Гадаева Дмитрия Анатольевича

заявляет, что Оборудование и элементы оборудования 1-й и 2-й категории, работающие под избыточным давлением, выдерживающие давление сжатия 0.05 Мпа, с nominalным диаметром от 25 мм до 350 мм, предназначенные для максимального допустимого рабочего давления свыше 0.05 до 50 МПа включительно (класс давления 150 – 3000), для рабочей среды группы I и 2 (жидкости): Поворотный затвор центрический дисковый, Поворотный затвор со сферическим диском, Поворотный затвор с двойным эксцентрикиситетом фланцевый, Поворотный затвор с двойным эксцентрикиситетом межфланцевый, Поворотный затвор с тройным эксцентрикиситетом фланцевый, Поворотный затвор с тройным эксцентрикиситетом межфланцевый, Двухходовой трехсоставной шаровой кран для обработки шламов; Поворотный затвор с удлиненным штоком; Шаровой кран 2-хходовой 3-х составной, Двухходовой трехсоставной шаровой кран "OKT"; Двухходовой двухсоставной шаровой кран "VGO"; Двухходовой трехсоставной шаровой кран Tri Clover, Шаровой кран 2-хходовой 2-х составной, Шаровой кран 3-хходовой, Шаровой кран с металлическим седлом 2-хходовой 3-х составной, Шаровой кран пожарогасящий 2-хходовой 2-х составной, Шаровой кран с уменьшенным проходом, Конусный кран, Ножевая задвижка; Регулирующий клапан бессальниковый, Задвижка с ручным управлением, Задвижка клиновая с металлическим седлом, Задвижка клиновая с упругим седлом, Шаровой кран с ручным управлением, Шаровой кран межфланцевый; Обратный клапан поворотный, Регулирующий клапан прямого действия, Редукционный клапан, Плунжерный клапан, Регулирующий дисковый клапан плавного закрытия, ручной балансировочный клапан, Мембранный клапан, 2/2-3/3 пневматический регулирующий мембранный клапан открытого / закрытого типа, клапан обратный двухпластичинатный, Клапан гильотинный демпферный, Многостворчатый демпферный клапан, Фильтр-регулятор, Комбинированный фильтр-регулятор, Одинарный / двойной клапан блокировки, Многостворчатый затвор, 5/2, 3/2 -ходовой соленоидный клапан переключения NAMUR, 5/2, 3/2 -ходовой соленоидный клапан переключения NAMUR одинарный/двойной, Мембранный клапан с приводом, Двухходовой шаровой кран с электроприводом, Многопортовый трехходовой шаровой кран с электроприводом, Шаровой кран с уменьшенным проходом с электроприводом, Двухходовой шаровой кран с рубашкой и электроприводом, Шаровой кран с V-образным вырезом с электроприводом, Шаровой клапан V-PORT с электроприводом, Высокоскоростной поворотный затвор с электроприводом, Поворотный затвор с тройным эксцентрикиситетом с электроприводом, Поворотный затвор с тройным эксцентрикиситетом с Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011), Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" (ТР ТС 032/2013)

Декларацию о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № М-ПМ 1432-05 2024 от 31.05.2024 года, выданного ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЦС ИСТРА», аттестат акредитации (универсальный номер записи об аккредитации) РОСС RU.31587. ИЛ.00011.

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности", Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды", срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции таобросопроводительной или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 30.05.2029 включительно



Гадаев Дмитрий Анатольевич  
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-IN.PA04.B.76258/24

Дата регистрации декларации о соответствии: 31.05.2024



Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "ЛайтПайл"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Россия, Ростовская область, 344022, город Ростов-на-Дону, улица Большая Садовая, дом 150, офис 311, основной государственный регистрационный номер: 1206100019839, номер телефона: +78004441918, адрес электронной почты: mail@ltpipe.ru  
в лице Генерального директора Гадаева Дмитрия Анатольевича

заявляет, что Оборудование насосное: насосная установка типы: ARS; ARSES; ARS2S; ARSBS; ARSDS; AVT; AVTB; ATB; ANS; ANSRA; APBS; AES; ASS; ASHE; ASSJ; ADS; ADSI; AGP; ASM; ANMS; AS; AMS; AMS2S; AMSDS; AMSBB; ANFP; ARFP; ASFP; APS; AILFP; ABS; ABVES; ABVSO; ABSBB; ABSSO; ARSSO; торговая марка «AQUA»

изготовитель AQUA Machineries Pvt. Ltd. «AQUA». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Индия, Survey No. 442/2, 504/1 & 504/2, Near Haridarshan Estate, Near Express Highway, Ramol, Ahmedabad - 382 445, Gujarat.  
Код ТН ВЭД ЕАЭС 8413702100, 8413702900. Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011), Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

Декларация о соответствии принятая на основании

Протокола испытаний № СК-24/07-0985 от 25.07.2024 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «СИСТЕМА КАЧЕСТВА», аттестат акредитации РОСС RU.32671.04АЛЯИЛ008, сроком действия до 08.01.2025 года

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности", ГОСТ 12.2.007-0.75 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование производственное. Общие требования безопасности", ГОСТ 30804.6-2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", разделы 4, 6-9 ГОСТ 30804.6-4-2013(IEC 61000-6-4:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды". Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции таобросопроводительной или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 24.07.2029 включительно



Гадаев Дмитрий Анатольевич  
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-IN.PA06.B.42469/24

Дата регистрации декларации о соответствии: 25.07.2024

## **Гарантийные обязательства и страхование ответственности**

- 2 года с момента эксплуатации.
  - 3 года с момента поставки на склад заказчика.
  - Также рассматривается дополнительное увеличение срока гарантии по требованию заказчика.
- 
- Страхование ответственности предоставляется по запросу заказчика. Расчет стоимости зависит от объема заказа и сложности проекта.

## Реализованные объекты в Индии



На самой насосной станции водозабора сырой воды (864 млн. л/сут) используются погружные насосные установки компании Aqua (4500 м<sup>3</sup>/час каждая)



Крупнейший в Индии КОС (172 млн литров в сутки; основан на погружных насосных установках (по 224 кВт каждая) для забора неочищенных сточных вод) работает на насосах Aqua



Одна из крупнейших угольных шахт Индии полагается на погружные насосы Aqua . Шламовые насосы Aqua для обезвоживания агрессивных шахтных вод (до 300 м x 405 кВт)



Крупнейшая гидроэлектростанция (1500 МВт) построена на базе центробежных насосных установок компании AQUA (220 кВт x 80 м) для сверх критически важных дренажных и водопонижающих функций с содержанием ила до 5000 млн-1 ( с 2008 г.)

## Перечень реализованных проектов ( выборка)

Проект	Заказчик	Штат	Мощность (л.с.)	Мощность (кВт)	Расход (м <sup>3</sup> /ч)	Напор (метр водяного столба)	Кол-во
Насосная станция на реках Сон и Канхар (подъемное орошение)	Департамент водных ресурсов	Джаркханд	2077	1 526	4114	104	5
Насосная станция на реках Сон и Канхар (подъемное орошение)	Департамент водных ресурсов	Джаркханд	2077	1 526	3222	131	5
Главная насосная станция (подъемное орошение)	Департамент водных ресурсов	Мадхья-Прадеш	1400	1029	3780	79	4
Водоснабжение поселений (насосная станция)	Совет по городскому водоснабжению и водоотведению штата Карнатака	Карнатака	1300	955	1296	190	3
Подъемная станция	Поставщик коммунальных услуг «Висвесварая Джала Нигам Лтд»	Карнатака	1287	945	3889	59	5
Насосная станция NC-30	Компания «Гуджарат Вотор Инфрастракчер Лтд»	Гуджарат	1120	823	2524	92	13
Насосная станция на интегрированном ВИЭ-проекте	Компания «Гринко Пвт Лтд»	Андрха Прадеш	1005	738	1320	140	2
Водоотлив/водоснабжение угольном предприятии	Компания «Вестерн Коалфилдс Лтд»	Махараштра	1000	735	682	250	2
Насосная станция	Компания «Гуджарат Вотор Инфрастракчер Лтд»	Гуджарат	971	713	3325	57	2

Насосная станция (водохранилище)		Управление малого орошения и подземных вод штата Карнатака	Карнатака	950	698	2249	79	4
Насосная станция		Компания «Гуджарат Вотер Инфраструктур Лтд»	Гуджарат	940	690	2880	69	11
Насосная станция		Департамент водных ресурсов	Гуджарат	939	690	1460	123	3
Насосная станция		Национальная тепловая энергетическая корпорация	Мадхья Прадеш	900	661	1150	125	6
Насосная станция		Управление систем водоснабжения и канализации штата Гуджарат	Гуджарат	875	643	1445	118	6
Насосная станция		Департамент водных ресурсов	Мадхья-Прадеш	870	639	1385	130	4
Ответвительный канал		Компания «Кришна Бхагья Джала Нигам Лтд»	Карнатака	850	624	2590	66	4
Насосная станция		Компания «Гуджарат Вотер Инфраструктур Лтд»	Гуджарат	805	591	1900	83	3
Насосная станция		Компания «Каувери Ниравари Нигама Лтд»	Карнатака	750	551	1835	80	3
Насосная станция округа Коппала		Компания «Кришна Бхагья Джала Нигам Лтд»	Карнатака	770	565	2772	57	8
Насосная станция региона Путтамадди-Кришна		Управление водоснабжения и канализации городского округа Хайдерабада	Теланганга	600	441	1224	9	8
Насосная станция, проект микроорошения		Департамент водных ресурсов	Мадхья-Прадеш	500	367	8304	12	8
Водозаборная насосная станция сырой воды		Муниципальная корпорация Ахмедабада	Гуджарат	425	312	4500	17	8
Перекачка, подача сырой воды		Компания «Сардар Саровар Нармада Нигам Лтд»	Гуджарат	503	369	4088	24	6
Проект водоснабжения, погружной центробежный насос высокого напряжения		Муниципальная корпорация г.Индор	Мадхья-Прадеш	590	433	3835	31	1

# ОТЗЫВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

ООО «Краснодар Водоканал»

Калиева ул, д. 198,  
г. Краснодар, 350062  
Телефон: +7 (861) 221-01-10  
Факс: +7 (861) 221-01-06  
E-mail: km\_sec@rosvodokanal.ru  
<https://krasnodar.rosvodokanal.ru>  
ИНН 2308111927 / КПП 231101001



Генеральному директору  
ООО «ЛайтПайн»  
Гадаеву Д.А.

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## Рекомендательное письмо

Настоящим рекомендательным письмом хотим отметить успешный опыт сотрудничества ООО "Краснодар Водоканал" с компанией ООО «ЛайтПайн», выполнившей поставку насосного оборудования «AQUA» и запорно-регулирующей арматуры «Сair».

Компания ООО «ЛайтПайн» осуществила поставку насосного оборудования, запорно-регулирующей арматуры и электроприводов, которые были установлены на объекты ООО «Краснодар Водоканал». За период эксплуатации насосов не зарегистрировано ни одного случая засорения, забивания насосных агрегатов. Был выполнен 1 профилактический подъем оборудования с целью подтверждения технического состояния насосов. Запорно-регулирующая арматура с электроприводами так же показала себя как надежное оборудование в процессе эксплуатации на наших объектах, в результате чего снизились эксплуатационные затраты на обслуживание станций КНС. Отмечаем, что насосное оборудование, запорно-регулирующая арматура и электроприводы соответствуют Технической политике общества.

Как заказчик, мы особенно отмечаем добросовестный подход к выполнению контрактных обязательств, оперативное оказание поддержки в решении вопросов комплексного подбора, установки и сервисного обслуживания насосного оборудования и запорно-регулирующей арматуры. Все это сочетается с высокой квалификацией сотрудников, внимательным отношением к своей работе и ответственностью за конечный результат.

Сотрудничество с ООО «ЛайтПайн» позволяет нам реализовывать программы в части модернизации и реконструкции объектов жилищно-коммунального хозяйства г. Краснодар.

По результатам работы и сотрудничества с компанией ООО «ЛайтПайн» мы можем рекомендовать её как надежного и обязательного партнера в поставках насосного оборудования и запорно-регулирующей арматуры.

Главный инженер  
ООО «Краснодар Водоканал»

Исп.: Симоненко Д.Г., Главный механик  
Тел.: +7 (967) 660-18-22



С.В. Антонюк

## УТВЕРЖДАЮ

Заместитель министра  
жилищно-коммунального  
хозяйства Ростовской области  
М.Ю. Полухин  
« \_\_\_\_ » 2024 г.

16.12.2024  
17.09.2024

директор технологического департамента  
АО «Ростовводоканал»

И.А. Троян

главный инженер МУП «Управление  
«Водоканал» г. Таганрога

М.К. Баринов

директор ООО «Жилстройпроект»

И.А. Батагов

главный специалист -  
технолог по водоснабжению и  
водоотведению ООО «Новый проект»

А.П. Зубишина

доцент кафедры «Водное хозяйство  
инженерные сети и защита окружающей  
среды» ФГБОУ ВО «Южно - Российский  
государственный политехнический  
университет (НПИ) имени М.И.  
Платова», к.т.н.

В.П. Костюков

директор ООО «Новый Проект»

С.В. Полевода

главный инженер МУП «Водоканал»  
г. Волгодонска

И.А. Лаптев

главный инженер ГУП РО «Управление  
развития систем водоснабжения»

В.В. Ситников

главный инженер АО «Аксайская ПМК  
PCBC»

О.И. Стешин

руководитель отдела ВК ООО «ИДЕА»

Е.А. Тайвер

генеральный директор ООО «ЮПИ»

В.В. Юрков

Протокол №:

Чернова Ольга Сергеевна

+7 (863) 240-15-28

ПРОТОКОЛ № 2  
заседания научно – технического совета (НТС)  
на тему: «Презентация продукции компании ООО «ЛайтПайн» для водоснабжения и  
водоотведения промышленного назначения»

Вид заседания: дистанционное

### Присутствовали:

- Председатель - М.Ю. Полухин  
Секретарь - О.С. Чернова  
Члены совета - М.К. Баринов, И.А. Батагов, А.П. Зубишина, В.П. Костюков,  
С.В. Полевода, И.А. Лаптев, В.В. Ситников, О.И. Стешин, Е.А.  
Тайвер, А.Н. Трут, И.А. Троян, В.В. Юрков.

- Приглашенные - МУП «Исток» г. Донецк, ОАО «Исток» г. Каменск-  
Шахтинский, ООО «Экотехнологии» г. Новочеркасск, МУП  
«Водоканал» Семикаракорского района

### Повестка дня:

Повестки дня заседания предусматривается обсуждения производимой  
продукции компании ООО «ЛайтПайн» для водоснабжения и водоотведения  
промышленного назначения. Компания так же является экспозиционным  
дистрибутором индийского насосного оборудования в России и странах СНГ.

### Решили:

По результатам рассмотрения представленных материалов членами научно-  
технического совета и приглашенными организациями водопроводно-  
канализационного комплекса Ростовской области принято, что продукция,  
предлагаемая компанией ООО «ЛайтПайн» может быть рекомендована к  
применению на территории Ростовской области с технико-экономическим  
обоснованием, с учетом их соответствия установленным требованиям,  
предъявляемых к данной категории продукции.

начальник отдела проектно-сметных  
работ и закупок министерства ЖКХ  
области

А.Н. Трут

# Благодарим за внимание!

---



ЛайтПайп