Оборудование для водопроводно- канализационного хозяйства (ВКХ)

КОМПЛЕКСНЫЕ
РЕШЕНИЯ

О нас

Компания АДЛ была основана в 1994 году в Москве.

На данный момент мы занимаем лидирующее положение в области производства и поставок инженерного оборудования в секторах ЖКХ и строительства, а также для технологических процессов различных отраслей промышленности.

Обширный штат инженеров обеспечит качественный и быстрый подбор оборудования с учетом особенностей именно вашего проекта, а наличие развитой сети региональных представительств и сервисных центров гарантирует оперативную поддержку на всей территории России, Беларуси и Казахстана.

Ключевые ценности производства

Наше производство полностью автоматизировано. Все операции выполняются на современных станках с ЧПУ, контроль качества произведенного оборудования обеспечивается специально разработанными тест-машинами. Отлаженное производство позволяет снижать себестоимость оборудования, а нашим партнерам и заказчикам получать привлекательную цену и качественную продукцию с минимальными сроками поставки. Наличие проектного и конструкторского подразделений — это индивидуальные инженерные разработки и уникальные решения для конкретного проекта.

Каждый произведенный нашей компанией продукт проходит 100% контроль качества согласно действующей нормативно-технической документации. Система менеджмента качества соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2008, что подтверждается сертификатом (№ 190535-2015-AQ-MCW-FINAS), выданным экспертами компании Det Norske Veritas — одного из крупнейших международных сертификационных органов.

Сделано в АДЛ

- стальные шаровые краны «Бивал», BV;
- дисковые поворотные затворы «Гранвэл»;
- 2-х и 3-х эксцентриковые дисковые поворотные затворы «Стейнвал»;
- балансировочные клапаны «Гранбаланс»;
- задвижки с обрезиненным клином «Гранар»;
- установки поддержания давления «Гранлевел»;
- регулирующие клапаны «Гранрег»;
- предохранительные клапаны «Прегран»;
- обратные клапаны «Гранлок», фильтры IS;
- сепараторы, рекуператоры пара «Гранстим»;
- конденсатоотводчики «Стимакс»;
- конденсатные насосы «Стимпамп»;
- установки сбора и возврата конденсата «Стимфлоу»;
- запорные вентили «Гранвент»;
- насосные установки «Гранфлоу»;
- шкафы управления «Грантор»;
- гидравлические стрелки «Гранконнект»;
- блочные индивидуальные тепловые пункты АДЛ.

3 этап
Станция
водоподготовки

2 этап
Насосная станция

1 этап
Водозаборное
сооружение

5 этап
Теплоэлектро-
центральный (ТЭЦ)

8 этап
Канализационная
насосная станция

9 этап
Очистные
сооружения

4 этап
Водопроводные
сети

6 этап
Центральный
тепловой пункт
(ЦТП)

7 этап
Канализационные
сети

10 этап
Водовыпуск

Комплексные решения для водоканалов

Надежная работа магистральных и технологических трубопроводов

СТАЦИОНАРНОЕ
УДЛИНЕНИЕ ДО 18 М

Дисковые поворотные затворы «Гранвал»
DN 25–1600 мм
PN 1,0/1,6/2,5 МПа

Сделано в ABL

3-х и 2-х эксцентриковые затворы «Стейнвал»
DN 200–2000 мм
PN 1,0–4,0 МПа

Сделано в ABL

Сетчатые фильтры (серия IS)
DN 15–500 мм
PN 1,6/4,0 МПа

Сделано в ABL

Обратные клапаны «Гранлок» (серии RD; CV16; CVT16; CVS; 30P)
DN 15–1200 мм
PN 1,6/4,0 МПа

Сделано в ABL

Обратные клапаны Orbinox, VVC
DN 15–900 мм
PN 1,0/1,6/2,5/4,0 МПа
бронза/сталь/
нерж. сталь/чугун

Предохранительные клапаны «Прегран»
DN 8–400 мм
PN 1,6–10,0 МПа

Сделано в ABL

СТАЦИОНАРНОЕ
И ТЕЛЕКОПИЧЕСКОЕ
УДЛИНЕНИЕ

Задвижки с обрезиненным клином «Гранар»
DN 40–800 мм
PN 1,0/1,6 МПа

Сделано в ABL

СТАЦИОНАРНОЕ
УДЛИНЕНИЕ

Шиберные затворы Orbinox
DN 50–3000 мм
PN 1,0 МПа

СТАЦИОНАРНОЕ
УДЛИНЕНИЕ

Щитовые затворы Orbinox
Размер от 200×200 до 2500×2500 мм

Расширительные баки Flamco (серия Airfix)
V до 5000 л
PN 1,0/1,6/2,5 МПа

Водоподготовка по швейцарским стандартам

ФУТЕРОВАННАЯ

Дисковые поворотные затворы Swissfluid (серия SBP)
DN 25–1100 мм
PN 0,6–1,6 МПа

ФУТЕРОВАННАЯ

Шаровые полнопроходные краны Swissfluid (серия SBV)
DN 15–200 мм
PN до 1,6 МПа

ФУТЕРОВАННАЯ

Мембранные клапаны Swissfluid (серия SDV)
DN 15–200 мм
PN до 1,6 МПа

ФУТЕРОВАННАЯ

Обратные клапаны Swissfluid (серия SSC)
DN 40–600 мм
PN до 1,6 МПа

ФУТЕРОВАННАЯ

Клапаны для отбора проб воды Swissfluid (серии SSV, SSV-B, SIV)
DN 15–150 мм
PN 1,0/1,6 МПа

Регулирующие клапаны «Гранрег» — эффективное управление средой

Клапаны с пилотным управлением «Гранрег» (серия KAT)
DN 40–800 мм
PN 1,6/2,5 МПа

Сделано в ABL

Клапаны для сброса воздуха и устранения вакуума «Гранрег» (серия KAT)
DN 50–300 мм
PN 1,6/2,5/4,0 МПа

Сделано в ABL

Редукционные клапаны «Гранрег» (серия KAT)
DN 15–200 мм
PN 1,6/2,5/4,0 МПа

Сделано в ABL

Перепускные клапаны «Гранрег» (серия KAT)
DN 15–200 мм
PN 1,6/2,5/4,0 МПа

Сделано в ABL

Регуляторы перепада давления «Гранрег» (серия KAT)
DN 15–200 мм
PN 1,6/2,5/4,0 МПа

Сделано в ABL

Контрольно-измерительные приборы и автоматика

Соленоидные клапаны TORK (серии S1010, S2010, S6020)
DN 1/2–2"
PN до 16 бар

Соленоидные клапаны TORK (серии S1070, S1080)
DN до 200 мм
PN до 16 бар

Соленоидные клапаны Hafner-Pneumatik (серии MNH 311, 511, 520) в качестве ЗИПа 3/2, 5/2, G 1/4" NAMUR интерфейс

Датчики давления WIKA
PN от –1 до 15 000 бар
t° –40... +400 °C

Термометры, манометры WIKA
PN 0–1600 бар
t° –200... +1600 °C

▶ Производительная работа на каждом этапе

ТЕПЕРЬ ДО
2000 м³/ч

Скважинные насосы Sarpaгі (серии EX-ER-ES, GEI)
H 650 м
Q 2000 м³/ч

Бустеры
H 650 м
Q 2000 м³/ч

Сделано в ATL

ТЕПЕРЬ ДО
18000 м³/ч

Скважинные насосы турбинного типа Sarpaгі
H 250 м
Q 18000 м³/ч

Сухоустанавливаемые насосы Sarpaгі (серия K-Компакт)
H 65 м
Q 2400 м³/ч

Погружные насосы Sarpaгі (серия KC+)
H 65 м
Q 2400 м³/ч

HIGH FLOW LINE

Одноступенчатые насосы с горизонтальным валом Sarpaгі (серия SCC)
H 150 м
Q 990 м³/ч

Горизонтальные одноступенчатые насосы Sarpaгі (серия NC)
H 105 м
Q 1200 м³/ч

Горизонтальные многоступенчатые насосы Sarpaгі (серия PM)
H 1000 м
Q 600 м³/ч

HIGH FLOW LINE

Насосы большой производительности Sarpaгі (серии KL, M)
H 300 м
Q 2000 м³/ч

Погружные миксеры Sarpaгі
P 18,5 кВт
Q 7600 м³/ч

Модульные канализационные установки «Гранфлоу» (KHC)

Сделано в ATL

Повысительные насосные станции «Гранфлоу»
H 400 м
Q 9600 м³/ч

Сделано в ATL

Циркуляционные насосы «Гранпамп»
H 80 м
Q 1000 м³/ч

Центробежные насосы «Гранпамп» (серия MHC) Ebara (серии 3M, 3LM-3LS)
H 95 м
Q 240 м³/ч

Вертикальные многоступенчатые насосы DP-Pumps
H 400 м
Q 110 м³/ч

▶ Точное дозирование и ответственная транспортировка сред

Дозировочные насосы Milton Roy
H до 500 бар
Q до 16 м³/ч

Мембранные насосы с пневматическим приводом Yamada (серии DP, NDP)
H до 7 бар
Q до 810 л/мин

Шланговые перистальтические насосы Verderflex (серии VF, DURA)
H до 16 бар
Q до 90 м³/ч

Пластиковые центробежные насосы Someflu (горизонтальные и полупогружные)
H до 110 м.в.с.
Q до 2000 м³/ч

Трубочные перистальтические насосы Verderflex (серия Rollit)
P до 4 бар
Q до 24,5 м³/ч

▶ Энергоэффективные решения задач водоотведения и водоснабжения

Устройства плавного пуска Grancontrol (серии 1P23, 3V40)
До 22 кВт (380 В)
До 2,7 кВт (220 В)

Преобразователи частоты Grandrive (серии PFD70/75)
0,75–500 кВт
IP20

Сделано в ATL

Мониторы нагрузки (серии M20, M10, DCM)
1×100–240 В
3×100–240 В
3×380–500 В
IP20

Устройства плавного пуска (серии MSF, TSA)
7,5–2000 кВт
IP20

Преобразователи частоты (серии FDU 2.0, VFX 2.0)
0,75–3000 кВт
IP20, IP54

Шкафы управления «Грантор» — когда важно все

Шкафы управления «Грантор» — неотъемлемый продукт линейки «Сделано в АДЛ», инженерное решение, обеспечивающее энергоэффективную, надежную и длительную эксплуатацию электроприводов насосов, задвижек, а также автоматизацию работы вашей системы в целом.

Производственная программа шкафов управления «Грантор» включает серии, разработанные для управления группой электродвигателей от 1 до 6, мощностью до 3000 кВт. Несомненным преимуществом является возможность проектирования и изготовления специальных версий шкафов управления с учетом всех требований и алгоритмов работы именно вашей системы.

Стандартная линейка шкафов управления «Грантор» состоит из следующих серий:

- шкафы управления с релейным регулированием, включая модификацию с мягкими пускателями;
- шкафы управления с частотным регулированием;
- шкафы управления по уровням для насосов дренажных и канализационных систем;

- шкафы управления насосами спринклерных и дренажных систем пожаротушения;
- шкафы управления электрифицированными задвижками мощностью до 7,5 кВт;
- шкафы управления во взрывозащищенном исполнении;
- шкафы комплексной автоматизации систем и технологических процессов.

Специалисты сервисных центров компании АДЛ и официальных партнеров оперативно окажут услуги по гарантийному и постгарантийному обслуживанию, технической поддержке и диагностике вашего проекта в любом регионе России.

Обеспечивая управление и комплексную защиту электродвигателей с помощью той или иной серии шкафов управления «Грантор», вы оптимизируете свои вложения в оборудование и систему в целом, получаете наибольшую отдачу в отношении общих инвестиционных затрат, сокращаете энергопотребление, расходы на обслуживание, а также повышаете такие показатели, как надежность и долговечность.

ШУ «Грантор» с релейным регулированием
1×220 В (до 4 кВт)
3×380 В (до 900 кВт)
IP54

Сделано в АДЛ

ШУ «Грантор» с частотным регулированием
3×380 В (до 3 000 кВт)
IP54

Сделано в АДЛ

ШУ «Грантор» для запорной арматуры
1×220, 3×380 В (до 11 кВт)
IP54

Сделано в АДЛ

ШУ «Грантор» для запорной арматуры (пожарный)
1×220, 3×380 В (до 11 кВт)
IP54

Сделано в АДЛ

ШУ «Грантор» для дренажных и канализационных систем
1×220 В (до 4 кВт)
3×380 В (до 900 кВт)
IP54

Сделано в АДЛ

ШУ «Грантор» АСУТП для автоматизации системы управления технологическим процессом — разрабатывается индивидуально

Сделано в АДЛ

ШУ «Грантор» для уличного применения УХЛ1 и УХЛ2
1×220 В (до 4 кВт)
3×380 В (до 900 кВт)
IP54

Сделано в АДЛ

ШУ «Грантор» управления насосами пожаротушения
3×380 В (до 900 кВт)
IP54

Сделано в АДЛ

Дистрибьюторская сеть АДЛ

Региональные представительства

Владивосток

Тел.: +7 (4232) 75-71-54
E-mail: adlvlc@adl.ru

Волгоград

Тел.: +7 (8442) 90-02-72
E-mail: adlvlg@adl.ru

Воронеж

Тел.: +7 (4732) 50-25-62
E-mail: adlvoronezh@adl.ru

Екатеринбург

Тел.: +7 (343) 344-96-69
E-mail: adlsvr@adl.ru

Иркутск

Тел.: +7 (3952) 48-67-85
E-mail: adlirk@adl.ru

Казань

Тел.: +7 (843) 567-53-34
E-mail: adlkazan@adl.ru

Краснодар

Тел.: +7 (861) 201-22-47
E-mail: adlkrd@adl.ru

Красноярск

Тел.: +7 (391) 217-89-29
E-mail: adlkr@adl.ru

Нижний Новгород

Тел.: +7 (831) 461-52-03
E-mail: adlnn@adl.ru

Новосибирск

Тел.: +7 (383) 230-31-27
E-mail: adlnsk@adl.ru

Омск

Тел.: +7 (3812) 90-36-10
E-mail: adlomsk@adl.ru

Пермь

Тел.: +7 (342) 227-44-79
E-mail: adlperm@adl.ru

Ростов-на-Дону

Тел.: +7 (863) 200-29-54
E-mail: adlrnd@adl.ru

Самара

Тел.: +7 (846) 203-39-70
E-mail: adlsmr@adl.ru

Санкт-Петербург

Тел.: +7 (812) 718-63-75
E-mail: adlspb@adl.ru

Саратов

Тел.: +7 (8452) 99-82-97
E-mail: adlsaratov@adl.ru

Тюмень

Тел.: +7 (3452) 31-12-08
E-mail: adltumen@adl.ru

Уфа

Тел.: +7 (347) 292-40-12
E-mail: adlufa@adl.ru

Хабаровск

Тел.: +7 (4212) 72-97-83
E-mail: adlkhb@adl.ru

Челябинск

Тел.: +7 (351) 211-55-87
E-mail: adlchel@adl.ru

Минск

Тел.: +7 (37517) 228-25-42
E-mail: adlby@adl.ru

Алматы

Тел.: +7 (727) 338-59-00
E-mail: adlkz@adl.ru

Центральный офис в г. Москве

125040, г. Москва, п/я 47
115432, г. Москва, пр-т Андропова, д. 18/7,
Технопарк Nagatino i-Land

Тел.: +7 (495) 937-89-68
Факс: +7 (495) 933-85-01/02
info@adl.ru www.adl.ru