



## 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 для секторов ЖКХ и строительства, а также технологических процессов различных отраслей промышленности.

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

## Ключевые ценности производства

Производство практически 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 (№123347-2012-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 и воздухоотводчики **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®**.



# Комплексные решения для водоканалов

## Надежная работа магистральных и технологических трубопроводов

СТАЦИОНАРНОЕ УДЛИНЕНИЕ ДО 18 М	3-х и 2-х эксцентриковые затворы СТЕЙНВАЛ® DN 25-1600 мм PN 1,0/1,6/2,5 МПа	Сетчатые фильтры (серии IS 15, 16, 30, 31, 40) DN 15-500 мм PN 1,6/4,0 МПа	Обратные клапаны ГРАНЛОК® (серии RD 12, 16, 18, 30, 50; CV16, CVS40; ЗОП) DN 15-1200 мм PN 1,6/4,0 МПа	Обратные клапаны Orbinox, VYC DN 15-900 мм PN 1,0/1,6/2,5/4,0 МПа бронза/сталь/ нерж. сталь/чугун
Предохраниительные клапаны ПРЕГРАН® DN 8-400 мм PN 1,6-10,0 МПа	Задвижки с обрезинен- ным клином ГРАНАР® DN 40-800 мм PN 1,0/1,6 МПа	Шиберные затворы Orbinox DN 50-3000 мм PN 1,0 МПа	Щитовые затворы Orbinox Размер от 200x200 до 2500x2500 мм	Расширительные баки Flamco (серия Airfix) V до 5000 л PN 1,0/1,6/2,5 МПа
СДЕЛАНО В ADL	СДЕЛАНО В ADL	СДЕЛАННО В ADL	СДЕЛАННО В ADL	СДЕЛАННО В ADL

## Водоподготовка по швейцарским стандартам

ФУТЕРОВАННАЯ	ФУТЕРОВАННАЯ	ФУТЕРОВАННАЯ	ФУТЕРОВАННАЯ
Дисковые поворотные затворы Swissfluid (серия SBP) DN 25-1100 мм PN 0,6-1,6 МПа	Шаровые полнопроход- ные краны Swissfluid (серия SBV) DN 15-200 мм PN до 1,6 МПа	Мембранные клапаны Swissfluid (серия SDV) DN 15-200 мм PN до 1,6 МПа	Обратные клапаны Swissfluid (серия SSC) DN 40-600 мм PN до 1,6 МПа
СДЕЛАННО В ADL	СДЕЛАННО В ADL	СДЕЛАННО В ADL	СДЕЛАННО В ADL

## Регулирующие клапаны ГРАНРЕГ® — эффективное управление средой

Клапаны с пилотным управлением ГРАНРЕГ® (серии КАТ 10, 11) DN 40-800 мм PN 1,6/2,5 МПа	Клапаны для сброса воздуха и устранения вакуума ГРАНРЕГ® (серии КАТ 50, 51, 52, 53) DN 50-300 мм PN 1,6/2,5/4,0 МПа	Клапаны ГРАНРЕГ® (серии КАТ 30, 32, 33, 40, 42, 43) DN 15-100 мм PN 1,6/2,5/4,0 МПа	Клапаны ГРАНРЕГ® (серии КАТ 41) DN 15-25 мм PN 2,5/4,0 МПа
СДЕЛАННО В ADL	СДЕЛАННО В ADL	СДЕЛАННО В ADL	СДЕЛАННО В ADL

## 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 MHN 311, 511, 520) в качестве ЗИПа 3/2, 5/2, G1/4" NAMUR интерфейс	Датчики давления WIKA	Термометры, манометры WIKA

# Комплексные решения для водоканалов



## ▶ Производительная работа на каждом этапе



ТЕПЕРЬ ДО 2000 м<sup>3</sup>/ч

Скважинные насосы  
Caprari (серии EX-ER-ES, GEI)  
H 650 м  
Q 2000 м<sup>3</sup>/ч



Бустеры  
H 650 м  
Q 2000 м<sup>3</sup>/ч



ТЕПЕРЬ ДО 18000 м<sup>3</sup>/ч

Скважинные насосы  
турбинного типа Caprari  
H 250 м  
Q 18000 м<sup>3</sup>/ч



Сухоустанавливающие  
насосы Caprari (серия K-Compact)  
H 65 м  
Q 1000 м<sup>3</sup>/ч



Погружные насосы  
Caprari (серия KC+)  
H 65 м  
Q 2400 м<sup>3</sup>/ч



HIGH FLOW LINE

Одноступенчатые насосы с горизонтальным валом  
Caprari (серии SCC)  
H 150 м  
Q 990 м<sup>3</sup>/ч



Горизонтальные одноступенчатые насосы  
Caprari (серии NC)  
H 105 м  
Q 1200 м<sup>3</sup>/ч



Горизонтальные много-ступенчатые насосы  
Caprari (серии PM)  
H 1000 м  
Q 600 м<sup>3</sup>/ч



Насосы большой производительности  
Caprari (серии KL, M)  
H 300 м  
Q 2000 м<sup>3</sup>/ч



Погружные миксеры  
Caprari  
Q 7600 м<sup>3</sup>/ч  
P 18,5 кВт



Модульные канализационные установки ГРАНФЛОУ® (КХС)

СДЕЛАНО В ADL



Повышающие насосные станции  
ГРАНФЛОУ®  
H 400 м  
Q 9600 м<sup>3</sup>/ч



Циркуляционные насосы  
ГРАНПЛАМПИ®  
H 80 м  
Q 1000 м<sup>3</sup>/ч



Центробежные насосы  
Ebara (серии 3M, 3LM-3LS)  
H 95 м  
Q 240 м<sup>3</sup>/ч



Вертикальные много-ступенчатые насосы  
DP-Pumps  
H 400 м  
Q 110 м<sup>3</sup>/ч

## ▶ Точное дозирование и ответственная транспортировка сред



Дозировочные насосы  
Milton Roy  
H 500 бар  
Q 16 м<sup>3</sup>/ч



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



Шланговые перистальтические насосы  
Verderflex (серии VF, DURA)  
H 16 бар  
Q 90 м<sup>3</sup>/ч



Футерованные насосы  
CDR (серия UTN-BL)  
H 65 м  
Q 65 м<sup>3</sup>/ч

## ▶ Энергоэффективные решения задач водоотведения и водоснабжения



Устройства плавного пуска GRANDRIVE® (серии 1P23/3P40) До 22 кВт (380В) До 2,2 кВт (220В)

СДЕЛАНО В ADL



Преобразователи частоты GRANDRIVE® (серии PFD50/55) 0,75-11 кВт IP20



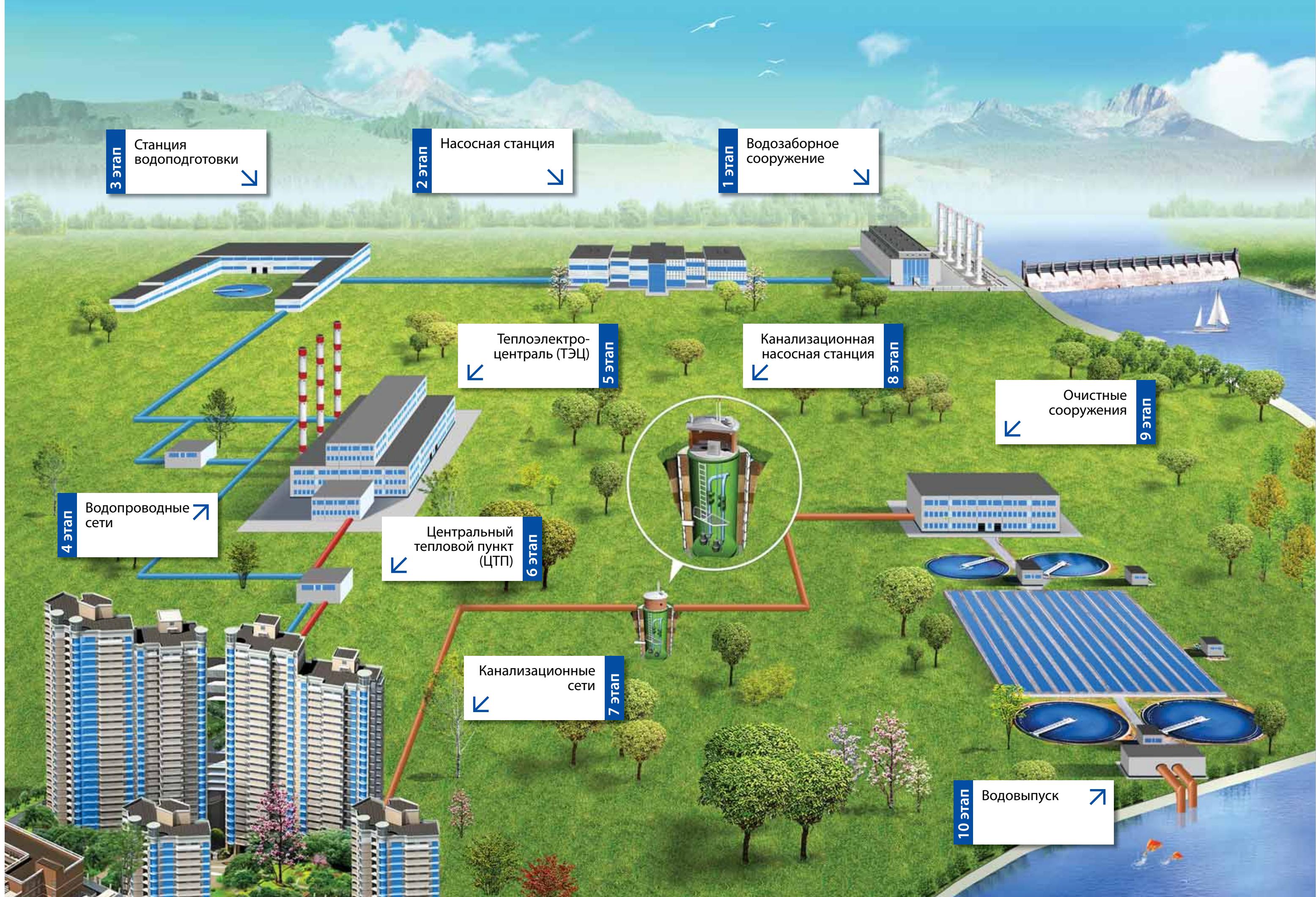
Мониторы нагрузки (серия M20)  
1x100-240В  
3x100-240В  
3x380-500В IP20



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





## Комплексные решения для водоканалов

### 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  
1x220 В (до 4 кВт)  
3x380 В (до 900 кВт)  
IP54

СДЕЛANO в АДЛ



ШУ ГРАНТОР®  
с частотным регулированием  
3x380 В (до 3000 кВт)  
IP54

СДЕЛANO в АДЛ



ШУ ГРАНТОР®  
для запорной арматуры  
1x220, 3x380 В (до 11 кВт)  
IP54

СДЕЛANO в АДЛ



ШУ ГРАНТОР®  
для запорной арматуры  
(пожарный)  
1x220, 3x380 В (до 11 кВт)  
IP54

СДЕЛANO в АДЛ



ШУ ГРАНТОР® для дренажных и  
канализационных систем  
1x220 В (до 4 кВт)  
3x380 В (до 900 кВт)  
IP54

СДЕЛANO в АДЛ



ШУ ГРАНТОР® АСУТП  
для автоматизации системы  
управления технологическим  
процессом — разрабатывается  
индивидуально

СДЕЛANO в АДЛ



ШУ ГРАНТОР® для уличного  
применения УХЛ1 и УХЛ2  
1x220 В (до 4 кВт)  
3x380 В (до 900 кВт)  
IP54

СДЕЛANO в АДЛ



ШУ ГРАНТОР® управления  
насосами пожаротушения  
3x380 В (до 900 кВт)  
IP54

СДЕЛANO в АДЛ

## Дистрибуторская сеть АДЛ



## Региональные представительства

### Владивосток

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

### Волгоград

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

### Воронеж

Тел.: +7 (4732) 502-562  
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: adlkrs@adl.ru

### Нижний Новгород

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

### Новосибирск

Тел.: +7 (383) 221-88-09  
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. Москва

125040, г. Москва, п/я 47  
115432, г. Москва, пр-т Андропова, д. 18/7,  
Тел.: (495) 937-89-68 Факс: (495) 933-85-01/02

info@adl.ru  
www.adl.ru  
интернет-магазин: www.valve.ru



ЛО02 08.14