



## Оборудование для водопроводно- канализационного хозяйства (ВКХ)

По вопросам продаж и поддержки:

Астана: +7(7172)727-132 Архангельск: (8182)63-90-72 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  
единый адрес: [grn@nt-rt.ru](mailto:grn@nt-rt.ru)  
сайт: [www.arma.nt-rt.ru](http://www.arma.nt-rt.ru)



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 **ГРАНРЕГ®**;
- предохранительные клапаны **ПРЕГРАН®**;
- обратные клапаны **ГРАНЛОК®**, фильтры **IS**;
- сепараторы, рекуператоры пара **ГРАНСТИМ®**;
- конденсатоотводчики **СТИМАКС®**, воздухоотводчики;
- 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

Дисковые поворотные затворы ГРАНВЭЛ®  
DN 25-1600 мм  
PN 1,0/1,6/2,5 МПа

СДЕЛАНО В АДИ



3-х и 2-х эксцентриковые затворы СТЕЙНВАЛ®  
DN 200-1600 мм  
PN 1,0-4,0 МПа

СДЕЛАНО В АДИ



Сетчатые фильтры (серии IS 15, 16, 30, 31, 40)  
DN 15-400 мм  
PN 1,6/4,0 МПа

СДЕЛАНО В АДИ



Обратные клапаны ГРАНЛОК® (серии RD 12, 16, 18, 30, 50; CV16, CV540; 3ОП)  
DN 15-1200 мм  
PN 1,6/4,0 МПа

СДЕЛАНО В АДИ



Обратные клапаны Orbinox, VYC  
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 АДИ



Задвижки с обрезиненным клином ГРАНАР®  
DN 40-600 мм  
PN 1,0/1,6 МПа

СДЕЛАНО В АДИ



Шибрные затворы Orbinox  
DN 50-3000 мм  
PN 1,0 МПа

СТАЦИОНАРНОЕ  
УДЛИНЕНИЕ



Щитовые затворы Orbinox  
Размер от 200x200 до 2500x2500 мм

СТАЦИОНАРНОЕ  
УДЛИНЕНИЕ



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 25-1000 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

## 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

СДЕЛАНО В АДИ



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

СДЕЛАНО В АДИ



Клапаны ГРАНРЕГ® (серии КАТ 30, 32, 33, 40, 42, 43)  
DN 15-100 мм  
PN 1,6/2,5/4,0 МПа

СДЕЛАНО В АДИ



Клапаны ГРАНРЕГ® (серии КАТ 41)  
DN 15-25 мм  
PN 2,5/4,0 МПа

СДЕЛАНО В АДИ

## Контрольно-измерительные приборы и автоматика



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



Соленоидные клапаны TORC (серии S1079, S1081)  
DN до 200 мм  
PN до 16 бар



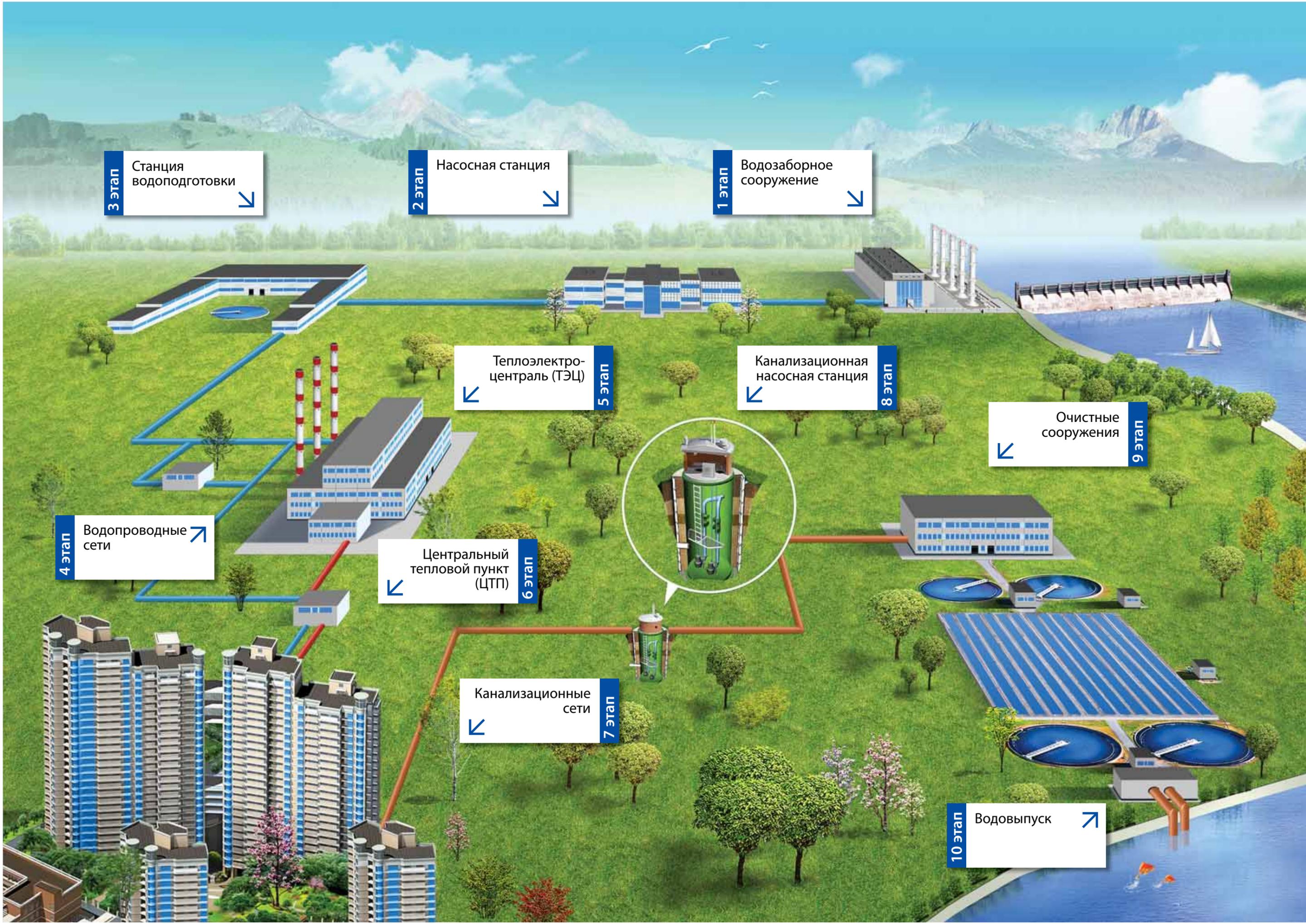
Соленоидные клапаны Hafner-Pneumatik (серии MNH 311, 511, 520) в качестве ЗИПа 3/2, 5/2, G1/4" NAMUR интерфейс



Датчики давления WIKA



Термометры, манометры WIKA



3 этап  
Станция водоподготовки

2 этап  
Насосная станция

1 этап  
Водозаборное сооружение

4 этап  
Водопроводные сети

5 этап  
Теплоэлектро-  
центральный (ТЭЦ)

8 этап  
Канализационная  
насосная станция

9 этап  
Очистные  
сооружения

6 этап  
Центральный  
тепловой пункт  
(ЦТП)

7 этап  
Канализационные  
сети

10 этап  
Водовыпуск

## ▶ 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 ADL



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 1000 м³/ч



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



HIGH FLOW LINE

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



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



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



HIGH FLOW LINE

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



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



Модульные канализационные установки ГРАНФЛОУ® (KHC)

СДЕЛАНО В ADL



Повысительные насосные станции ГРАНФЛОУ®  
H 400 м  
Q 9600 м³/ч

СДЕЛАНО В ADL



Циркуляционные насосы ГРАНПАМП®  
H 80 м  
Q 1000 м³/ч

СДЕЛАНО В ADL



Центробежные насосы 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 500 бар  
Q 16 м³/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 м³/ч



Футерованные насосы CDR (серия UTN-BL)  
H 65 м  
Q 65 м³/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

СДЕЛАНО В ADL



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



## 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



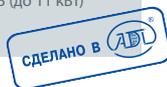
ШУ ГРАНТОР® с частотным регулированием 3x380 В (до 3000 кВт) IP54



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



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



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



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



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



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



По вопросам продаж и поддержки:

Астана: +7(7172)727-132 Архангельск: (8182)63-90-72 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  
единый адрес: [grn@nt-rt.ru](mailto:grn@nt-rt.ru)  
сайт: [www.arma.nt-rt.ru](http://www.arma.nt-rt.ru)