



Оборудование для инженерных систем высотных зданий



Комплексные
решения



О нас

АДЛ — ведущий производитель и поставщик инженерного оборудования для систем теплоснабжения, водоснабжения, газоснабжения, канализации, строительства и многих других инженерных систем. Компания работает с 1994 года.

На данный момент производство состоит из 4 больших производственных цехов общей площадью — более 30 000 м². Все оборудование выпускается по самым современным технологиям, станочный парк имеет эксклюзивное предназначение — ряд станков изготовлен по индивидуальным чертежам. Общее количество станков — более 400 единиц.

Региональная сеть АДЛ представлена 28 официальными представительствами на всей территории России: от Калининграда до Владивостока, а также на территории республик Беларусь (Минск) и Казахстан (Алматы, Астана).

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.

Сделано в АДЛ

- стальные шаровые краны «Бивал», BV;
- дисковые поворотные затворы «Гранвэл»;
- 2-х и 3-х эксцентриковые дисковые поворотные затворы «Стейвал»;
- блочные индивидуальные тепловые пункты «Гранбтп»;
- балансировочные клапаны «Гранбаланс»;
- гидравлические стрелки «Гранконнект»;
- сепараторы воздуха «Гранэйр»;
- задвижки с обрезающим клином «Гранар»;
- установки поддержания давления, расширительные баки и гидроаккумуляторы «Гранлевел»;
- регулирующие клапаны и воздухоотводчики «Гранрег»;
- предохранительные клапаны «Грангран»;
- обратные клапаны «Гранлок»;
- фильтры IS;
- сепараторы, рекуператоры пара «Гранстим»;
- конденсатоотводчики «Стимакс»;
- конденсатные насосы «Стимпамп»;
- установки сбора и возврата конденсата «Стимфлоу»;
- запорные вентили «Гранвент»;
- футерованная арматура «Гранфлуид»;
- насосные установки «Гранфлоу»;
- шкафы управления «Грантор»;
- преобразователи частоты, устройства плавного пуска «Грандрайв»;
- центробежные, вертикальные, дренажные и циркуляционные насосы «Гранпамп»;
- реле контроля «Гранконтрол»;
- шиберные затворы «Гранокс»;
- указатели уровня «Стимлевел».



Каждый произведенный продукт проходит контроль качества и имеет полный комплект необходимой разрешительной документации в соответствии с действующими нормами и правилами. Система менеджмента качества ООО «Торговый Дом АДЛ» сертифицирована по национальному стандарту ГОСТ Р ИСО 9001:2015. Сертификат № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС40.86728.



Опыт поставок оборудования для инженерных систем высотных зданий

За годы работы наша компания зарекомендовала себя как надежный партнер и ответственный поставщик инженерного оборудования. Качеству нашей продукции и услуг доверяют крупнейшие строительные компании. Мы производим и поставляем оборудование на объекты

высотного строительства регионального и федерального значения. Представленные референс-объекты показывают лишь небольшую часть выполненных проектов в области высотного строительства, где наше оборудование успешно служит людям.



Объект компании: «Меркурий Сити Тауэр», ММДЦ «Москва-Сити» (70 этажей).

Оборудование: стальные шаровые краны, предохранительные клапаны, мембранные баки, установки поддержания давления, сетчатые фильтры, затворы и узлы управления.



Объект компании: Жилой комплекс «Триумф-Палас» (57 этажей).

Оборудование: Насосные установки, затворы, задвижки, преобразователи частоты.



Объект компании: Небоскреб «Око» в ММДЦ «Москва-Сити» (49 и 85 этажей).

Оборудование: устройства плавного пуска Grandrive. Пеле Grancontrol.



Объект компании: Жилой комплекс «Эдем» (20 этажей).

Оборудование: насосные установки, автоматические установки поддержания давления.



Объект компании: UP-квартал «Новое Тушино» (17–22 этажа).

Оборудование: насосные установки, дисковые затворы, клиновые задвижки, шкафы управления.



Объект компании: Жилой комплекс «Эмеральд» (21–32 этажа).

Оборудование: автоматические установки поддержания давления, расширительные баки, соленоидные клапаны, стальные шаровые краны, обратные клапаны, фильтры для воды, предохранительные клапаны, дисковые поворотные затворы и шаровые краны.



Вентиляция
и кондиционирование



Отопление



Водоснабжение



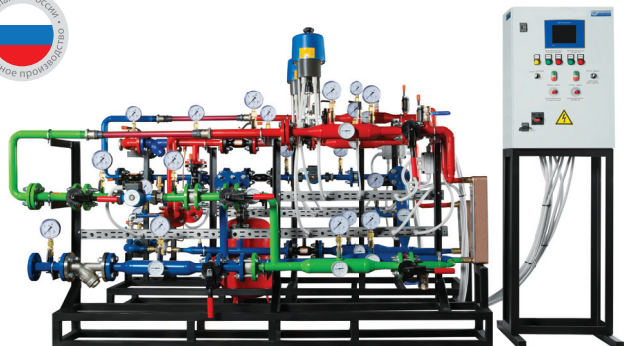
Канализация



Пожаротушение

	стр.	 Водоснабжение	 Отопление	 Вентиляция и кондиционирование	 Канализация	 Пожаротушение
Трубопроводная арматура						
Блочные тепловые пункты	6	■	■	■		
Краны шаровые	6		■	■		
Задвижки с обрезиненным клином	7	■	■		■	■
Шибберные ножевые затворы	7				■	
Дисковые поворотные затворы	7	■	■	■		■
Обратные клапаны	8	■	■		■	
Фильтры	8	■	■			
Виброкомпенсаторы	8	■	■			
Балансировочные клапаны	9		■	■		
АУПД	10		■	■		
Гидравлические стрелки	10		■	■		
Гидроаккумуляторы, расширительные баки	10	■	■	■		
Сепараторы	10		■	■		
Воздухоотводчики	10	■	■		■	
Регулирующие клапаны	11	■	■	■	■	■
Оборудование для систем пожаротушения						
Бессварные соединения	12	■		■	■	■
Дизельные насосные установки	12					■
Запорная арматура	12	■				■
Насосное оборудование						
Насосные установки	13	■	■	■	■	■
Насосы	13	■	■	■	■	■
Электрооборудование						
Шкафы управления	15	■	■	■	■	■
Преобразователи частоты	16	■	■	■	■	■
Устройства плавного пуска	16	■	■	■	■	■
КИПиА						
Соленоидные клапаны	17	■	■			■
Манометры	18	■	■	■		
Термометры	18	■	■	■		
Термоманометры	18	■	■			
Датчики давления	18	■				

Блочные тепловые пункты



Блочные индивидуальные тепловые пункты (ГРАНБТП)

№	Наименование	Значение
1	Тепловая нагрузка каждого блока БИТП, Q	от 0,05 МВт до 5,0 МВт
2	Диаметр присоединительных трубопроводов, DN	от 15 до 250 мм
3	Максимальное давление, PN	до 16 бар
4	Температурный график тепловой сети	150/70°C; 130/70°C; 95/70°C
5	Режим работы	Автоматический; ручной
6	Реализованный алгоритм регулирования	Погодозависимый

Обеспечивают надежную и бесперебойную работу систем теплоснабжения, рационально используют энергетические ресурсы, упрощают монтаж и дальнейшую модернизацию инженерных систем. Имеют ручной и автоматический режимы работы.



Краны шаровые



Стальные краны «Бивал» серии КШТ 10/12/13/14/15

DN	15–1200 мм
PN	1,6/2,5/4,0 МПа

Не требуют технического обслуживания. Герметичное перекрытие класса А.



Стальные краны «Бивал» серии КШТ 02

DN	15–50 мм
PN	4,0 МПа

Для спуска воздуха из инженерных систем замкнутого контура.



Стальные краны «Бивал» серии КШТ 22/24/25

DN	20–1200 мм
PN	2,5/4,0 МПа

Для систем бесканальной прокладки трубопроводов в ППУ и ППМ изоляции.



Стальные краны «Бивал» серии КШТ 72

DN	50–150 мм
PN	1,6/2,5 МПа

Для реновации со строительной длиной «под задвижку».



Регулирующие краны «Бивал» серии КШР

DN	50–150 мм
PN	1,6/2,5 МПа

Объединяют в себе функцию балансировочного крана и запорного шарового крана.



Задвижки с обрезиненным клином



«Гранар» серии KR11/KR12/KR20

DN	40–800 мм
PN	1,0–1,6 МПа

Возможны варианты исполнения со стационарным и телескопическим удлинением штока.



Задвижки «Гранар» серии KR12

DN	40–800 мм
PN	1,0 /1,6 МПа

Для трубопроводов, транспортирующих холодную, горячую воду, нейтральные среды. Конструкция задвижки позволяет использовать ее в системах канализации. Оснащаются электроприводом.



Шиберные ножевые затворы



«Гранокс» серии EX/EB

DN	50–1200 мм
PN	1,0 МПа

Конструкция корпуса и седлового уплотнения исключает возможность засорения затвора взвешенными твердыми частицами.



«Гранокс» серии EX/EB

DN	50–600 мм
PN	1,0 МПа

Полнопроходное исполнение обуславливает высокую пропускную способность и минимальные потери давления.



Дисковые поворотные затворы



«Гранвэл»

DN	25–1600 мм
PN	1,0/1,6/2,5 МПа

Возможны исполнения со стационарным удлинением штока. Для систем пожаротушения возможна комплектация датчиками концевого положения.

Оснащаются электроприводом.



Обратные клапаны



«Гранлок» серии CV-16

DN	40–1200 мм
PN	1,6 МПа

Для защиты от обратного потока среды.



«Гранлок» серии RD12

DN	50–300 мм
PN	1,6 МПа

Для защиты от обратного потока среды.



«Гранокс» серии RM

DN	40–900 мм
PN	1,0–1,6 МПа

Для защиты от обратного потока среды.



«Гранлок» серии NY

DN	10–100 мм
PN	1,6 МПа

Для защиты от обратного потока среды.



Фильтры



Сери IS15/IS16

DN	15–400 мм
PN	1,6 МПа

Чугунные сетчатые фильтры для защиты от загрязнений последовательно соединенных установок, фильтрации и сбора частиц грязи.



Сетчатый фильтр S04

DN	1/2–2"
PN	1,6 МПа

Латунные сетчатые фильтры для защиты от загрязнений последовательно включенных установок, фильтрации и сбора частиц грязи.



Виброкомпенсаторы



FC6/FC10

DN	15–500 мм
PN	1,0 МПа

Для снижения вибраций и гидравлических ударов.



Балансировочные клапаны



«Гранбаланс» series KBЛ

DN	10–50 мм
PN	2,5 МПа

Для гидравлической балансировки, регулирования расхода теплоносителя.



«Гранбаланс» series KBЛ (новый дизайн)

DN	10–50 мм
PN	2,5 МПа

Для гидравлической балансировки, регулирования расхода теплоносителя.



«Гранбаланс» series KBЧ

DN	40–300 мм
PN	1,6 МПа

Для гидравлической балансировки, регулирования расхода теплоносителя.



«Гранбаланс» series KBЧ (новый дизайн)

DN	40–500 мм
PN	1,6 МПа

Для гидравлической балансировки, регулирования расхода теплоносителя.



«Гранбаланс» series KBА

DN	15–50 мм
PN	2,5 МПа

Для автоматической балансировки, регулирования расхода теплоносителя.



VIR

DN	15–50 мм
PN	2,5 МПа

Для гидравлической балансировки, регулирования расхода теплоносителя.



АУПД



Автоматические установки поддержания давления «Гранлевел»

Объем баков	150–8000 литров
PN	1,0–1,6 МПа

Для поддержания постоянного давления, заполнения, компенсации температурных расширений, деаэрации и подпитки.



«Гранконнект», «Гранконнект» серии С

DN	50–400 мм
PN	1,0 МПа

Для гидравлической развязки первичного (котлового) и вторичного (отопительного) контура потребителя.



Гидроаккумуляторы, расширительные баки



«Гранлевел» тип А

PN	1,0 / 1,6 МПа
t°раб.	–10... +100°C
Объем	50–1000 литров

Для установки в открытых системах горячего и холодного водоснабжения с целью предотвращения гидроудара, для резервного накопления воды и защиты насосов от частого включения / выключения.



«Гранлевел» тип НМ/М

Объем	8–8000 литров
PN	0,6–1,6 МПа

Для компенсации температурных расширений.



Сепараторы



«Гранэйр» тип С

DN	50–600 мм
PN	1,0–1,6 МПа

Для удаления воздуха из рабочей среды (на основе колец Палля).



«Гранэйр» тип В

DN	25–600 мм
PN	1,0 МПа

Для удаления воздуха из рабочей среды (на основе центробежного принципа).



Воздухоотводчики



«Гранрег» серии KAT70/KAT71

DN	50–300 мм
PN	1,6–2,5 МПа

Пусковые и комбинированные воздухоотводчики, предназначенные для удаления воздуха из системы в автоматическом режиме, впуска воздуха в систему для предотвращения вакуума.



«Гранрег» серии KAT12

DN	15–20 мм
PN	1,6–2,5 МПа

Для удаления газов из жидкостных систем в процессе работы, а также для запуска воздуха в систему при дренаже.



Воздухоотводчики



«Гранрег» серии KAT88

DN	15 мм
PN	1,0 МПа

Для автоматического отвода воздуха из мест его скопления.



Регулирующие клапаны



«Гранрег» с пилотным управлением серии KAT18/KAT19/KAT29

DN	40–400 мм
PN	1,6–2,5 МПа
t° _{max}	+80°C

Регуляторы давления для воды с пилотным управлением для обеспечения широкого спектра функция управления и регулирования.



«Гранрег» прямого действия серии KAT30/KAT33/KAT41 KAT61/KAT62/KAT63/KAT65/KAT130

DN	15–300 мм
PN	1,6–4,0 МПа
t° _{max}	+350°C (для пара), +150°C (для воды)

Редукционные, перепускные, регуляторы перепада давления - для регулирования давления рабочей среды.



"Гранрег" с пилотным управлением серии KAT26/KAT27

DN	15–150 мм
PN	25 МПа
t° _{max}	+230°C

Редукционные клапаны для пара с пилотным управлением для редуцирования и поддержания заданного давление после клапана.



«Гранрег» серии KM307Ф/KM317Ф

DN	15–300 мм
PN	1,6 МПа
t° _{раб}	-29... +200°C

Трехходовые смешивающие и разделяющие клапаны для регулирования параметров рабочей среды путем изменения расхода. Оснащаются электроприводами PSL, СМП, LA и пневмоприводами ПП.



«Гранрег» серии KM124P/KM324P

DN	15–65 мм
PN	1,6 МПа
t° _{раб}	-20... +160°C

Двухходовые и трехходовые латунные клапаны с резьбовым присоединением для регулирования параметров рабочей среды путем изменения расхода. Оснащаются электроприводами PSL, СМП.



«Гранрег» серии KM125Ф/KM225Ф/KM127Ф/KM227Ф/KM129Ф

DN	15–300 мм
PN	1,6–4,0 МПа
t° _{раб}	-40... +300°C

Двухходовые регулирующие клапаны для регулирования параметров рабочей среды путем изменения расхода. Оснащаются электроприводами PSL, СМП, LA и пневмоприводами ПП.



Бесварные соединения



Бесварные соединения производитель LEDE

DN	25–400 мм
PN	1,6–3,45 МПа

Для трубопроводных систем, транспортирующих воду (пену).



Дизельные насосные установки



Дизельные насосные установки NMFIRE

Q	50–1200 м³/ч
H	25–1000 м
Привод	Дизельный / электрический

Для подачи воды в систему водяного (пенного) пожаротушения.



Запорная арматура



Задвижки «Гранар» серии KR14

DN	50–600 мм
PN	1,6/2,5 МПа

Для трубопроводов, транспортирующих воду, пенный раствор. Возможна комплектация датчиками концевого положения.



Задвижки «Гранар» серии KR16

DN	50–400 мм
PN	1,6 МПа

Для трубопроводов, транспортирующих воду, пенный раствор. С выдвигаемым штоком. Возможна комплектация датчиками концевого положения.



Задвижки «Гранар» серии KR15

DN	50–600 мм
PN	1,6 /2,5 МПа

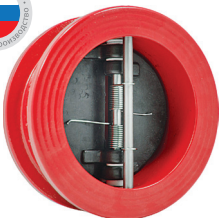
Для трубопроводов, транспортирующих воду, пенный раствор. Оснащаются электроприводом.



Затворы «Гранвэл» серии ЗПВС, ЗПВЛ, ЗПСС

DN	50–300 мм
PN	1,6–2,5 МПа

Для трубопроводов, транспортирующих воду, пенный раствор. Возможна комплектация датчиками концевого положения.



Обратные клапаны «Гранлок» серии CV-16

DN	50–300 мм
PN	1,6/2,5 МПа

Для трубопроводов, транспортирующих воду, пенный раствор.



Шаровые краны BV серии 15

DN	15–80 мм
PN	4,0 МПа
t°	–40... +200°C

Для трубопроводов, транспортирующих воду, пенный раствор.



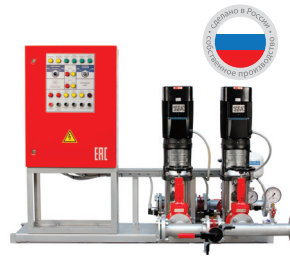
Насосные установки



«Гранфлоу» серия УНВ

Q	до 6000 м³/ч
H	до 330 м

Модульные насосные установки «Гранфлоу» серии УНВ предназначены для систем холодного и горячего водоснабжения (в том числе, питьевой воды), систем отопления и кондиционирования, различных технологических процессов.



«Гранфлоу» серии УНВп/УНВпж

Q	до 3000 м³/час
H	до 220 м

Насосные установки «Гранфлоу» серии УНВп/УНВпж предназначены для спринклерных и дренажных систем пожаротушения, а также совмещенных хоз-питьевых и пожарных систем



«Гранфлоу» серия КНС

Q	до 2000 м³/ч
H	до 65 м

Канализационные насосные станции предназначены для сбора и последующего откачивания сточных вод в тех случаях, когда нет возможности отвести стоки самотеком



Насосы



«Гранпамп» серия МНС

Q	до 450 м³/ч
H	до 70 м
t° _{max}	+70°C (+104°C по запросу)

Центробежные моноблочные горизонтальные насосы. Корпус и рабочее колесо из нержавеющей стали. Компактные, имеют высокий КПД.



«Гранпамп» серии АМТ/ЛНН

Q	до 80 м³/ч
H	до 19 м

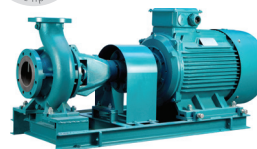
Циркуляционные насосы инлайн типа с мокрым ротором. Трехскоростные и с электронным управлением. Существуют сдвоенные версии и исполнение корпуса из бронзы/нержавеющей стали. Малошумные, не требовательны в обслуживании.



«Гранпамп» серии ВМН/ВМН(ч)

Q	до 360 м³/ч
H	до 330 м
t° _{max}	+120°C (+180C по запросу)

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы с гидравлическими компонентами из нержавеющей стали. Оборудованы керамическими износостойкими подшипниками.



«Гранпамп» серии КНВС

Q	до 1550 м³/ч
H	до 152 м
PN _{max}	16 бар

Центробежный консольный насос. Класс защиты IP 55. Класс энергоэффективности IE2, IE3 по запросу. Высокий КПД.



Насосы



«Гранпамп» серии ДСН и ПСН

Q	до 170 м ³ /ч
H	до 57 м
t° _{max}	+40°C

Погружные — дренажные насосы. Максимальная глубина погружения 25 м. Максимальный размер твёрдых частиц 30 мм. Класс защиты IP X8.



«Гранпамп» серия ЦНВ

Q	до 1200 м ³ /ч
H	до 80 м
PN _{max}	16 бар

Циркуляционный вертикальный насос с «сухим» ротором ин-лайн типа. Класс защиты IP 55. Класс энергоэффективности IE2; IE3 по запросу.



«Гранпамп» серии НПН

Q	до 48 м ³ /ч
H	до 16 м
t° _{max}	+50°C

Погружной насос для сточных вод из стали AISI 304. Максимальная глубина погружения - 5 м. Максимальный размер твердых частиц - 30 мм. Класс защиты IP68.



«Гранпамп» серии КС, КСН, КСНЗ, КСНП, КСНПМ

Q	до 900 м ³ /ч
H	до 90 м
t° _{max}	+40°C

Погружные — дренажные насосы. Максимальная глубина погружения — 10 м. Максимальная размер твёрдых частиц — 80 мм. Класс защиты IP X8.



Шкафы управления



«Грантор» с релейным регулированием

Un	3 × 380 или 1 × 220 В
In	от 0,1 до 1500 А
Pn	от 0,06 до 800 кВт

Для контроля и управления электродвигателями. Обеспечивается поддержание заданных параметров системы, каскадный метод управления группой насосов и вентиляторов, взаимное резервирование электродвигателей, а также выравнивание моторесурса. Возможны модификации с мягкими пускателями со встроенным монитором нагрузки.



«Грантор» с частотным регулированием

Un	3 × 380 В
In	от 0,63 до 1500 А
Pn	от 0,37 до 800 кВт

Использование частотного регулирования позволяет осуществлять точное поддержание заданных параметров системы, плавный пуск и останов электродвигателей, эффективную экономию электроэнергии и бесступенчатое регулирование. Обеспечивают комплексную защиту электродвигателей, позволяют значительно уменьшить динамические перегрузки исполнительных механизмов при старте и останове электродвигателей.



«Грантор» для канализационных и дренажных систем

Un	3 × 380 В или 1 × 220 В
In	0,63 до 1500 А
Pn	от 0,37 до 800 кВт

Для управления станциями подъема, КНС в системах канализации и дренажа. Управление осуществляется от поплавков, работа в режиме «Дренаж» или «Наполнение». Предусмотрено взаимное резервирование электродвигателей, подключение датчиков влажности, терморезисторов или РТС (по запросу), регламентный пуск для защиты насоса от застывания, индикация и диспетчеризация «Переполнение». Обеспечивается комплексная защита электродвигателей, возможно исполнение с мягкими пускателями и климатическое исполнение УХЛ1, УХЛ2 (эксплуатация от -60 до +40°C).



«Грантор» для систем пожаротушения

Un	3 × 380 В
In	от 0,63 до 1500 А
Pn	от 0,37 до 800 кВт

Для спринклерных и дренчерных систем пожаротушения. Режимы управления: автоматический, ручной или тест. Шкаф управления обладает расширенными возможностями диспетчеризации. Соответствует ТР ЕАЭС 043/2017.



Шкафы управления



«Грантор» противопожарной вентиляции для систем дымоудаления и подпора

Un	3 × 380 В
In	от 0,1 до 200 А
Pn	от 0,06 до 90 кВт

Для систем автоматической противопожарной защиты объектов различного назначения (подпор, дымоудаление), одного или нескольких направлений. Управление приводами вентиляторов. Режимы управления: автоматический и ручной. Работа по сигналу «Пожар», возможность управления калориферами для систем подпора и клапанами. Соответствует ТР ЕАЭС 043/2017.



Преобразователи частоты



Emotron серии FDU 2.1

U	380/690 В
I	3–3000 А
P	0,75–3000 кВт

Для пуска, управления, останова и защиты асинхронных электродвигателей. Регулируют скорость двигателя, снижают потребляемую мощность, обеспечивают плавную работу оборудования в режимах пуска и останова.



Grandrive серии PFD80/PFD85

U	380 В
I	2,5–1260 А
P	0,75–710 кВт

Универсальные преобразователи частоты для управления и защиты асинхронных электродвигателей. Встроенный ПИД-регулятор позволяет точно поддерживать значение технологического параметра на заданном уровне.



Устройства плавного пуска



Grandrive серии ESR/SSA

U	3/380В
I	11–1600А
P	5,5–800кВт

Обеспечивают плавный пуск и останов электродвигателя. Позволяют уменьшить число компонентов в системе. Информативная LED индикация. Имеет встроенный байпас-контактор, при этом прост в настройке и использовании.



Emotron серии TSA

U	380/690 В
I	16–1125А
P	7,5–630кВт

Обеспечивает плавный пуск и останов электродвигателя. Обладает встроенным спектром защит по току и напряжению. Встроенный байпас-контактор. Русифицированное меню и возможность подключения к ПК с установленным бесплатным программным обеспечением позволяет быстро и просто настроить устройство. Мягкий пускатель TSA поддерживает самые распространенные протоколы обмена.



Соленоидные клапаны



Tork серий s1070, s1080

DN	80–200 мм
----	-----------

Предназначены для управления нейтральными жидкостями (вода, светлые нефтепродукты и др.) и газами (воздух, нейтральный газ и др.) в широком диапазоне применений. Клапаны должны использоваться на фильтрованных средах. Фланцевое исполнение. Материал корпуса - чугун.



Tork серии SS1010-F

DN	32, 40, 50 мм
----	---------------

Предназначены для управления нейтральными жидкостями (вода, светлые нефтепродукты и др.) и газами (воздух, нейтральный газ и др.) в широком диапазоне применений. Клапаны должны использоваться на фильтрованных средах. Фланцевое исполнение. Материал корпуса - нержавеющая сталь.



Tork серии s6020

DN	15-50 мм (резьба)
----	-------------------

Из нержавеющей стали, коррозионностойкие.



Tork серии S1010

DN	15–50 мм (резьба)
----	-------------------

Предназначены для управления нейтральными жидкостями (вода, светлые нефтепродукты и др.) и газами (воздух, нейтральный газ и др.) в широком диапазоне применений. Клапаны должны использоваться на фильтрованных средах.



Солегран серии KSW

DN	15-50 мм (резьба)
----	-------------------

Из нержавеющей стали, коррозионностойкие.



Солегран серий KSP, KSWM

DN	15–50 мм (резьба)
----	-------------------

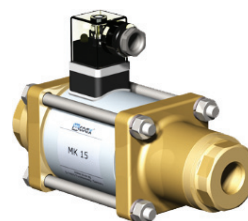
Предназначены для управления нейтральными жидкостями (вода, светлые нефтепродукты и др.) и газами (воздух, нейтральный газ и др.) в широком диапазоне применений. Клапаны должны использоваться на фильтрованных средах.



Tork серии S1013

DN	10–25 мм
----	----------

Соленоидные клапаны непрямого действия для автоматического управления воздухом, нейтральными газами, водой, светлыми нефтепродуктами, с рабочим давлением до 40 бар.



Muller Co-ax MK/FK

DN	10–80 мм
----	----------

Коаксиальные клапаны, работающие на высоких давлениях до PN 100.



Манометры



РОСМА, тип ТМ, серия 20

Ø	50...150 мм
DN	6...20 мм
PN	0...1000 бар

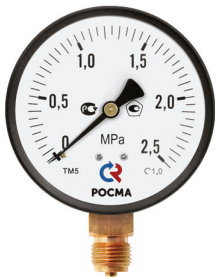
Манометры виброустойчивые.



РОСМА, тип ТМ, серия 21

Ø	40...150 мм
DN	6...20 мм
PN	0...1000 бар

Манометры из нержавеющей стали, возможно гидрозаполнение.



РОСМА, тип ТМ, серия 10

Ø	40...150 мм
DN	6...20 мм
PN	0...1000 бар

Манометры общего назначения.



Термометры



РОСМА, тип БТ, серия 211. Осевое присоединение

Ø	63...150 мм
DN	15...20 мм
t° _{раб}	-40...450°C

Биметаллические термометры для измерения температуры жидкости в системах отопления и ГВС.



РОСМА, тип БТ, серия 211. Радиальное присоединение

Ø	63...100 мм
DN	15...20 мм
t° _{раб}	-40...450°C

Биметаллические термометры для измерения температуры жидкости в системах отопления и ГВС.



Термоманометры



РОСМА, тип ТМТБ

Ø	80...100 мм
DN	15 мм
t°	0...150°C
PN	0...25 бар

Комбинированный прибор для измерения температуры и избыточного давления.



Датчики давления



РОСМА, тип РПД-И

Dn	8...20 мм
Pn	0...1000 бар

Датчики давления предназначены для измерения и непрерывного преобразования избыточного давлений в унифицированный выходной сигнал постоянного тока.



Центральный офис АДЛ:

115432, г. Москва,
пр-т Андропова, 18/7

Тел.: +7 (495) 937–89–68,
+7 (495) 221–63–78

info@adl.ru
www.adl.ru



Региональные представительства АДЛ:

Владивосток

690078, г. Владивосток
ул. Комсомольская, 3, оф. 717
Тел.: +7 (4232) 75–71–64
E-mail: adlvlc@adl.ru

Волгоград

400074, г. Волгоград
ул. Рабоче-Крестьянская, 22, оф. 535
Тел.: +7 (988) 965–83–53
E-mail: adlvlg@adl.ru

Воронеж

394033, г. Воронеж,
ул. Старых Большевиков, 53 А, оф. 320
Тел.: +7 (4732) 50–25–62
E-mail: adlvoronezh@adl.ru

Екатеринбург

620100, г. Екатеринбург
Сибирский тракт, 12,
стр. 3, оф. 110, «БК Квартал»
Тел.: +7 (343) 344–96–69
E-mail: adlsvr@adl.ru

Иркутск

664047, г. Иркутск
ул. Советская, 3, оф. 415
Тел.: +7 (3952) 48–67–85
E-mail: adlirk@adl.ru

Казань

420029, г. Казань
ул. Халитова, 2, оф. 203
Тел.: +7 (843) 567–53–34
E-mail: adlkazan@adl.ru

Калининград

Тел.: +7 (906) 210–37–71
E-mail: chvn@adl.ru

Кемерово

650992, г. Кемерово,
ул. Карболитовская, 1/1, оф. 318
Тел.: +7 (3842) 90–01–24
E-mail: adlkemerovo@adl.ru

Краснодар

350015, г. Краснодар
ул. Красная, 154
Тел.: +7 (861) 201–22–47
E-mail: adlkrd@adl.ru

Красноярск

660012, г. Красноярск,
ул. Полтавская 38/14
Тел.: +7 (391) 217–89–29
E-mail: adlkras@adl.ru

Магнитогорск

Тел.: +7 (909) 084–59–30
E-mail: vov@adl.ru

Нижний Новгород

603146, г. Нижний Новгород
ул. Бекетова, 71
Тел.: +7 (831) 461–52–03
E-mail: adlenn@adl.ru

Новосибирск

630132, г. Новосибирск
ул. Челюскинцев, 30/2, оф. 409
Тел.: +7 (383) 230–31–27
E-mail: adlnsk@adl.ru

Омск

644024, г. Омск
ул. Маршала Жукова, 65
Тел.: +7 (3812) 90–36–10
E-mail: adlomsk@adl.ru

Пенза

Тел.: +7 (964) 874–15–14
E-mail: avba@adl.ru

Пермь

614010, г. Пермь
ул. Куйбышева, 113
Тел.: +7 (342) 227–44–79
E-mail: adlperm@adl.ru

Ростов-на-Дону

344010, г. Ростов-на-Дону
ул. Красноармейская, 143 АГ, оф. 705
Тел.: +7 (863) 200–29–54
E-mail: adlrnd@adl.ru

Самара

443067, г. Самара
ул. Карбышева, 63Б, оф. 505
Тел.: +7 (846) 203–39–70
E-mail: adlsmr@adl.ru

Санкт-Петербург

194100, г. Санкт-Петербург,
ул. Кантемировская, 39 А, оф. 204
Тел.: +7 (812) 718–63–75
E-mail: adlspb@adl.ru

Саратов

410056, г. Саратов
ул. Чернышевского, 94А, оф. 305
Тел.: +7 (8452) 65–95–87
E-mail: adlsaratov@adl.ru

Тюмень

625013, г. Тюмень
ул. Пермякова, 7/1, оф. 918
Тел.: +7 (3452) 53–23–04
E-mail: adltumen@adl.ru

Уфа

450001, г. Уфа
ул. Пархоменко, 155, корп. 2, оф. 15
Тел.: +7 (347) 292–40–12
E-mail: adlufa@adl.ru

Хабаровск

680000, г. Хабаровск
ул. Хабаровская, 8, лит. А, Ф1, оф. 306
Тел.: +7 (4212) 72–97–83
E-mail: adlkhb@adl.ru

Челябинск

454138, г. Челябинск
ул. Молодогвардейцев, 7, оф. 222
Тел.: +7 (351) 225–01–89
E-mail: adlchel@adl.ru

Ярославль

150000, г. Ярославль
ул. Свободы, 2, оф. 312/5
Тел.: +7 (4852) 64–00–13
E-mail: adlyar@adl.ru



Минск

220015, Республика Беларусь
г. Минск, ул. Пономаренко, 35А, оф. 230
Тел.: +375 17 354 25 42
E-mail: adlby@adl.ru



Алматы

050057, Республика Казахстан, г. Алматы,
ул. Тимирязева, 42, пав. 15/108, оф. 204
Тел.: +7 (727) 345–00–54
E-mail: adlkz@adl.ru



Астана

Тел.: +7 (771) 790–21–26
E-mail: kat@adl.ru