



Области применения оборудования КИПиА

- Цемент и керамическая промышленность
- Сельскохозяйственное производство
- Металлургическая промышленность
- Пищевая промышленность
- Тяжелая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Энергетическая отрасль
- Деревообработка



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 3 больших производственных цехов общей площадью — более 20 000 м². Все оборудование выпускается по самым современным технологиям, станочный парк имеет эксклюзивное предназначение — ряд станков изготовлен по индивидуальным чертежам. Общее количество станков — более 300 единиц.

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

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 обрешиненным клином «Гранар»;
- АУПД и расширительные баки «Гранлевел»;
- регулирующие клапаны, 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»;
- гидравлические стрелки «Гранконнект»;
- сепараторы воздуха «Гранэйр»;
- электро- и пневмоприводы «Смартгир»;
- блочные индивидуальные тепловые пункты «Гранбтп»;
- устройства плавного пуска, реле и контроллеры Grancontrol.

Оборудование компании АДЛ для различных отраслей промышленности

Компания АДЛ располагает обширным продуктовым портфелем, что позволяет партнерам и конечным заказчикам подобрать не только оптимальное оборудование согласно своим потребностям, но и обеспечить полную комплектацию той или иной инженерной системы или объекта.

Завод АДЛ оснащен собственной аттестованной лабораторией технического контроля выпускаемых изделий. В год производится более 500 000 единиц продукции. Компания

входит в реестр системообразующих предприятий, деятельность которых является критически важной для обеспечения экономики нашей страны и реализации государственной программы импортозамещения России!

Опыт и репутация компании позволяют участвовать в проектах государственного значения и работать с ведущими предприятиями различных отраслей промышленности.

Преимущества продукции SMS TORK

- Сочетание качества, производительности и стоимости оборудования.
- Простота и удобство при монтаже и обслуживании.
- Возможность приобретения и самостоятельной установки ремкомплектов.
- Широкий спектр аксессуаров.
- Оборудование установлено и успешно эксплуатируется во многих странах мира.

Весь спектр продукции компании TORK сертифицирован и прекрасно подходит для эксплуатации в России.

Региональные представительства

Владивосток
Волгоград
Воронеж
Екатеринбург
Иркутск

Казань
Калининград
Кемерово
Краснодар
Красноярск

Магнитогорск
Нижний Новгород
Новосибирск
Омск
Пенза

Пермь
Ростов-на-Дону
Самара
Санкт-Петербург
Саратов

Тюмень
Уфа
Хабаровск
Челябинск
Ярославль

Астана (Казахстан)
Алматы (Казахстан)
Минск (Беларусь)

Центральный офис в Москве

115432, г. Москва, пр-т Андропова, д. 18, корп. 7,
Технопарк Nagatino i-Land

Тел.: +7 (495) 937-89-68
info@adl.ru www.adl.ru



ЦП01 03.24



Оборудование КИПиА для цементной промышленности



Многообразие применений

Ресиверы



TORK серии PL1025

PN 0,5–9,6 бар
t –20...+110 °C

Конструкция с клапанами, полностью встроенными в ресивер, позволяет достичь высочайшего пикового давления и наибольшего расхода, требуемых для систем очистки воздуха. К преимуществам использования ресиверов можно отнести: легкую замену запасных частей и удобную установку на рукавный фильтр.

Модульная система



TORK серии S8275

DN 1/8"–1/4"
PN 0–12 бар
t –10...+80 °C

Распределительные клапаны 3/2 используются для управления подачей воздуха.

Фильтры-регуляторы

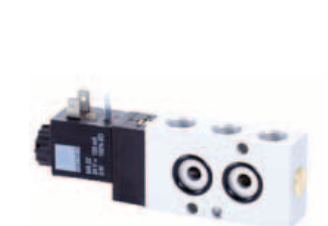


Tork серии FR

DN 1/4"
PN 0–8 бар
Kv 1650 л/мин

Фильтры-регуляторы используются в системах воздухоподготовки для очистки и регулирования давления воздуха.

Распределительные клапаны



Tork серии T-NM

DN 1/4"
PN 0–10 бар
t –5...+80 °C

Распределительные клапаны 3/2, 5/2 используются для управления пневмоприводами. Также возможно исполнение с Natur-присоединением.

Соленоидные клапаны



TORK серии PL1010

DN 3/4"–3"
PN 0,3–8,5 бар
t –10...+80 °C

Импульсные клапаны обладают большой пропускной способностью, длительным сроком службы и малым временем открытия/закрытия, что обеспечивает надежную и экономичную работу.

Контроллеры



TORK серии C95

Время ожидания 0,5...45 мин.
Время разгрузки 0,5–10 сек.
Токр.ср. –40...+50 °C

Контроллеры применяются для управления импульсными соленоидными клапанами. Благодаря встроенному датчику перепада давления возможно автоматическое управление очисткой по измеряемому значению перепада давления.

Пневматические клапаны



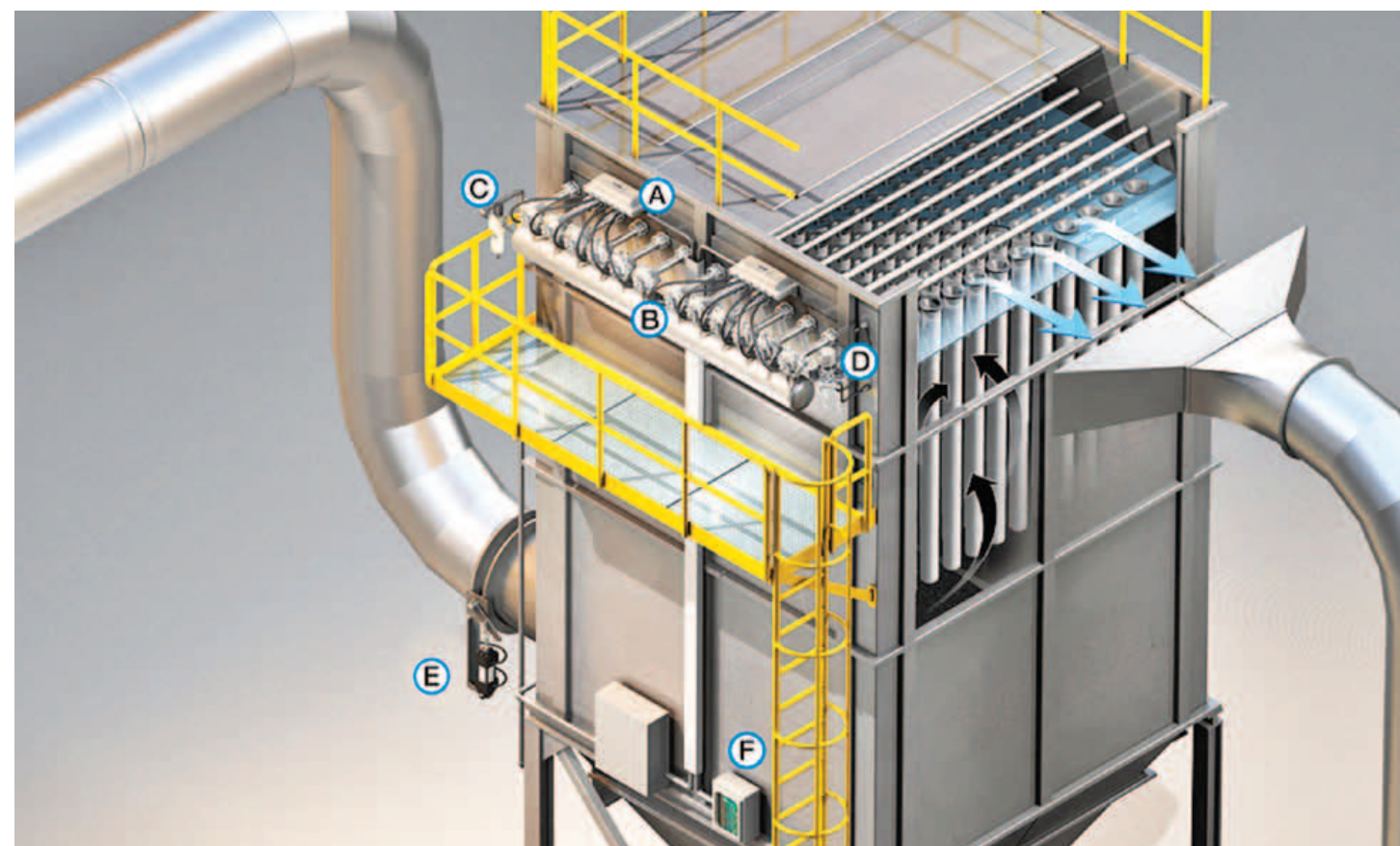
Tork серии PL1020

DN 3/4"–3"
PN 0,5–8 бар
t –20...+160 °C

Пневматические импульсные клапаны используются для очистки рукавных фильтров.

Производство цемента является сложным и энергозатратным технологическим процессом, сопровождающимся образованием большого количества пыли. Для очистки воздуха от пыли применяются рукавные фильтры с импульсной продувкой. На рисунке ниже представлен пример обвязки рукавного фильтра.

Комплексные решения компании SMS TORK позволяют создавать экономичные системы, а высокие показатели расхода и давления позволяют этим системам работать с максимальной производительностью. Проработанная до мелочей конструкция клапанов и ресиверов обеспечивает более длительный срок службы и сокращение времени простоя.



А Модульная система клапанов

Применяется для управления подачей воздуха.



В Ресивер с импульсными клапанами

Применяется для импульсной продувки рукавных фильтров систем очистки воздуха.



С Фильтр-регулятор

Применяется в системе воздухоподготовки.



Д Импульсный клапан

Применяется для очистки рукавных фильтров.



Е Датчик давления

Применяется для измерения давления.



Ф Контроллер

Применяется для управления импульсными клапанами.

Пережимные клапаны



TORK серии PF

DN 40–500 мм
Материал корпуса алюминий, сталь, нерж. сталь
Давление управляющей среды 2–6 бар

Пережимные клапаны применяются для управления потоком сыпучих компонентов. Управляются пневмоприводом, который обеспечивает плотное закрытие клапана. Полнопроходная конструкция клапана обеспечивает свободное протекание рабочей среды.

Соленоидные клапаны



TORK серии S1010

DN 1/8"–2"
PN 0,5–16 бар
t –10...+160 °C

Общепромышленные клапаны с широким диапазоном давления, пропускных способностей и проходных сечений. Применяются для управления жидкостями и газами.



TORK серии PP1090

DN 1/8"–2"
PN 0–16 бар
t –10...+180 °C

Пневмоуправляемые клапаны с высокой пропускной способностью.

Манометры



Росма серии ТМ

PN от –0,1 до 100 МПа
t –60...+200 °C

Для измерения давления рабочей среды используются технические манометры. Для измерения давления агрессивных и загрязненных сред используются сборки манометров с мембранными разделителями.

Датчики давления



Росма серии РПД

PN от 0,1 до 100 МПа
t –40...+100 °C

Датчики давления для неагрессивных сред. Также для измерения давления агрессивных и загрязненных сред используются датчики давления с мембранными разделителями.

Термометры



Росма серии БТ

PN 0–60 МПа
t от –40 до +450 °C

Биметаллический термометр предназначен для измерения температуры агрессивных жидкостей и газов.

Термоманометры



Росма серии ТМТБ

t 0...+150 °C
PN 0–2,5 МПа

Термоманометр — комбинированный прибор, предназначенный для измерения температуры и избыточного давления неагрессивных к медным сплавам сред в системах теплоснабжения и водоснабжения.