

ООО «ШЕЛПРОКК»

О компании ООО «Торговый Дом АЭРО»

ООО "Торговый Дом АЭРО" основана в 2010 году, специализируется на поставках промышленных компрессоров, систем подготовки сжатого воздуха, имеет собственный склад компрессорного оборудования и запасных частей, а также самый большой в РФ парк арендных электрических компрессоров.

Наша компания является эксклюзивным поставщиком оборудования ARIACOM на территории России и стран СНГ, а также осуществляет сервисное обслуживание компрессорной техники многих заводов изготовителей таких, как Atlas Copco, Seccato, Renner, Remeza, BERG и др.

Наши специалисты осуществляют полный цикл сервисных работ любой сложности своими силами, начиная от мелких поломок, заканчивая капитальным ремонтом винтовых блоков. ООО "Торговый Дом АЭРО" имеет большой склад расходных материалов и запасных частей, а также специализированное оборудование для проведения ремонтных работ компрессорного оборудования.

Нашими клиентами являются такие крупные заводы, как:

- ФГУП "СПО "Аналитприбор" (Смоленская область, приборостроение)
 - АО НПП "Пульсар" (г. Москва, приборостроение)
 - ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА РОССИИ (г. Москва, медицина)
 - ООО "Конмет" (г. Москва, медицина)
 - ИБХ РАН (г. Москва, фармацевтика)
 - ООО "Штраус" (Владимирская область, пищевая промышленность)
 - ООО "Ахмад Ти" (Московская область, пищевая промышленность)
 - ООО "Май" (Московская область, пищевая промышленность)
 - АО "Клевер" (Ростовская область, машиностроение)
 - АО "ММЗ" (Московская область, машиностроение)
 - АО "Метровагонмаш" (Московская область, машиностроение)
 - ООО "РенСтрой Деталь" (Ленинградская область, строительство)
 - ООО "ПЭК" (г. Москва, транспорт)
 - ООО "Стис-Владимир" (Владимирская область, стеклопакеты)
 - ПАО "Березичский стекольный завод" (Калужская область, тара)
- и другие предприятия России.

Описание

Осушитель рефрижераторный ARIACOM DD 36

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность, л/мин	600
Макс. рабочее давление, бар	16
Мощность, кВт	0,12
Присоед. размер, дюймы	3/8" F
Габариты, см	30,5x36x41
Вес, кг	19



Рефрижераторные осушители **ARIACOM** серии **DD** это оборудование для сжатого воздуха с **точкой росы на уровне +3°C**. Они рекомендуются для использования в системах очистки и осушки воздуха класса х.4.х или х.5.х, соответствующих стандарту **ISO 8573.1** в отношении содержания влаги. Одной из важных возможностей осушителя является его универсальность в монтаже: он может быть установлен как на горизонтальные поверхности, так и на стены.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Горячий влажный сжатый воздух поступает в теплообменник воздух-воздух, где предварительно охлаждается сухим воздухом, выходящим из осушителя;
- Компрессор хладагента сжимает газообразный хладагент и проталкивает его через конденсатор, в котором он конденсируется в жидкую фазу под высоким давлением;
- Жидкий хладагент проходит через капиллярное / калиброванное отверстие и измеряется в испарителе в виде жидкости низкого давления;
- Микропроцессор адаптирует рабочий цикл к реальным условиям работы, контролируя через «импульсы» открытие и закрытие электромагнитного клапана. При частичной или малой нагрузке, только небольшая часть хладагента проходит через калиброванное отверстие электромагнитного клапана к компрессору хладагента, который, следовательно, потребляет при этом меньше электроэнергии;
- Предварительно охлажденный воздух поступает в испаритель, где охлаждается до требуемой точки росы поступающим жидким хладагентом, который меняет свою фазу и становится газом низкого давления, пригодным для продолжения процесса, поскольку он возвращается на сторону всасывания хладагента в компрессор;
- Благодаря такому охлаждающему эффекту водяной пар конденсируется из воздуха, эффективно отделяется туманоуловителем и удаляется, при помощи клапана слива конденсата;
- Выходящий холодный сухой сжатый воздух затем возвращается в теплообменник воздух-воздух, где он повторно нагревается поступающим на входе в осушитель теплым воздухом после воздушного компрессора, что полностью предотвращает повторное отделения конденсата из уже осушенного сжатого воздуха.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

-Автоматическая адаптация к условиям: Благодаря запатентованной конструкции холодильного контура, осушитель автоматически подстраивает свою охлаждающую мощность в зависимости от объема и температуры поступающего сжатого воздуха. Это позволяет стабильно поддерживать заданную точку росы.



-Надёжное управление: Интеллектуальная микропроцессорная система исключает риск обмерзания оборудования, обеспечивая стабильную и безопасную работу без аварий и внеплановых остановок.

-Соответствие стандартам: Производство и продукция соответствуют международным и отечественным стандартам: 98/37/ЕС, 87/404/ЕЕС, 97/23/ЕС, ISO 9001, ISO 14001 и ГОСТ Р.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

-Инновационный теплообменник: Оснащён встроенным влагосепаратором, что повышает эффективность влагоудаления и снижает энергозатраты.

-Энергосберегающий вентилятор: Система охлаждения с регулируемой скоростью вращения вентилятора позволяет точно поддерживать точку росы и одновременно снижать потребление электроэнергии.

-Современная система управления: Новая панель управления с широким функционалом позволяет гибко настраивать параметры работы и подключать сигнальные выходы для удалённого контроля.

-Электронный сливной клапан: Обеспечивает эффективный отвод конденсата с минимальными потерями воздуха.

-Удобство монтажа: На задней панели корпуса предусмотрены специальные отверстия для крепления оборудования на стену.

СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура окружающей среды: 25 °C (max 45°)
- Рабочее давление: 7 бар
- Температура воздуха на входе: 35 °C (макс. 55 °C)
- Точка росы: +3..+7 C (ISO8573.1 Class 5)

ПОПРАВочный КОЭФФИЦИЕНТ

Чтобы подсчитать точную пропускную способность осушителя, нужно **производительность при рабочем давлении 7 бар**×**A**×**B**×**C**:

Температура	°C	25	30	35	40	45	50	Раб. Темп	°C	30	35	40	45	50	55	60
В помещении	A	1	0,96	0,91	0,87	0,81	0,74		B	1,18	1	0,8	0,63	0,51	0,46	0,45
Рабочее давление	бар	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	C	0,62	0,74	0,84	0,93	1	1,05	1,1	1,13	1,16	1,19	1,2	1,21	1,22	1,23	

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ И ОПЦИИ

- Нестандартные напряжения:
 DD 280–DD 1000 доступны с напряжением 230 В/1 фаза/60 Гц.
 DD 1300 доступен с напряжением 460 В/3 фазы/60 Гц.
- Все модели доступны с соединениями NPT
- Система слива конденсата без потери производительности
- Все модели доступны с OPT INDUSTRY 4.0

ООО «Торговый Дом АЭРО»

Мытищи, 141006

улица Воронина, строение 16

Тел: +7(495)665-73-53

+7(495)589-68-15

www.aerocompressors.ru



AERO
С НАМИ ЛЕГКО!

Company «Trading House AERO»

Mytishchi, 141006

street Voronina, structure 16

Tel: +7(495) 665-73-53

+7(495) 589-68-15

www.aerocompressors.ru

ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ЕВРОПЕЙСКИМ ДИРЕКТИВАМ ПО БЕЗОПАСНОСТИ, ЧТО ОБОЗНАЧЕНО СИМВОЛОМ CE.

В осушителях серии DD используется новый хладагент R513A с низким потенциалом глобального потепления.

Имеется сертификат ISO9001 производства, что является знаком приверженности компании идее удовлетворять потребности клиента.

Декларация ЕАС.



AERO
С НАМИ ЛЕГКО!

Осушитель воздуха рефрижераторного типа **DD 72** компании **ARIACOM**.

Рефрижераторные осушители **DD (Италия)** являются одними из лучших на рынке решений для подготовки сжатого воздуха, применяемых в областях с особыми требованиями к низкому энергопотреблению, непревзойденной надежности и производительности.



ОПИСАНИЕ



Рефрижераторные осушители **ARIACOM** серии **DD** это недорогое компактное оборудование для сжатого воздуха. Они рекомендуются для использования в системах очистки и осушки воздуха класса х.4.х или х.5.х, соответствующих стандарту ISO 8573.1 в отношении содержания влаги. Одной из важных возможностей осушителя является его универсальность в монтаже: он может быть установлен как на горизонтальные поверхности, так и на стены.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Горячий влажный сжатый воздух поступает в теплообменник воздух-воздух, где предварительно охлаждается сухим воздухом, выходящим из осушителя;
- Компрессор хладагента сжимает газообразный хладагент и проталкивает его через конденсатор, в котором он конденсируется в жидкую фазу под высоким давлением;
- Жидкий хладагент проходит через капиллярное / калиброванное отверстие и измеряется в испарителе в виде жидкости низкого давления;
- Микропроцессор адаптирует рабочий цикл к реальным условиям работы, контролируя через «импульсы» открытие и закрытие электромагнитного клапана. При частичной или малой нагрузке, только небольшая часть хладагента проходит через калиброванное отверстие электромагнитного клапана к компрессору хладагента, который, следовательно, потребляет при этом меньше электроэнергии;
- Предварительно охлажденный воздух поступает в испаритель, где охлаждается до требуемой точки росы поступающим жидким хладагентом, который меняет свою фазу и становится газом низкого давления, пригодным для продолжения процесса, поскольку он возвращается на сторону всасывания хладагента в компрессор;
- Благодаря такому охлаждающему эффекту водяной пар конденсируется из воздуха, эффективно отделяется туманоуловителем и удаляется, при помощи клапана слива конденсата;
- Выходящий холодный сухой сжатый воздух затем возвращается в теплообменник воздух-воздух, где он повторно нагревается поступающим на входе в осушитель теплым воздухом после воздушного компрессора, что полностью предотвращает повторное отделения конденсата из уже осушенного сжатого воздуха.

СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура окружающей среды: 25 °C (max 45°)
- Рабочее давление: 7 бар
- Температура воздуха на входе: 35 °C (макс. 55 °C)



ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ И ОПЦИИ

- Нестандартные напряжения:
DD 280–DD 1000 доступны с напряжением 230 В/1 фаза/60 Гц.
DD 1300 доступен с напряжением 460 В/3 фазы/60 Гц.
- Все модели доступны с соединениями NPT
- Система слива конденсата без потери производительности
- Все модели доступны с OPT INDUSTRY 4.0

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность, л/мин	1300
Макс. рабочее давление, бар	16
Мощность, кВт	0,17
Присоед. размер, дюймы	1/2" F
Габариты, см	32,5x43x44,5
Вес, кг	26

Рабочее давление	бар	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	С	0,62	0,74	0,84	0,93	1	1,05	1,1	1,13	1,16	1,19	1,2	1,21

ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ЕВРОПЕЙСКИМ ДИРЕКТИВАМ ПО БЕЗОПАСНОСТИ, ЧТО ОБОЗНАЧЕНО СИМВОЛОМ СЕ.



В осушителях серии DD используется новый хладагент R513A с низким потенциалом глобального потепления.

Имеется сертификат ISO9001 производства, что является знаком приверженности компании идее удовлетворять потребности клиента.

Декларация ЕАС.

Коммерческое предложение

Наименование	Кол-во, шт.	Цена, руб с НДС	Сумма, руб с НДС
Осушитель рефрижераторный ARIACOM DD 36	1	65 763,00	65 763,00
Осушитель рефрижераторный ARIACOM DD 72	4	78 594,00	314 376,00
ИТОГО руб:			380 139,00

Условия оплаты:

Срок поставки:

Доставка:

Гарантия:

Сервис:

**Срок действия
предложения:**

100% предоплата. Все цены указаны без НДС.

В наличии.

Включена в стоимость до адреса: М.О. г.Коломна,
ул.Партизан, д. 42

Гарантия 1 год.

Наша компания является производителем оборудования KonDR, а также представительством компании ARIACOM в России и СНГ, осуществляет полное гарантийное, послегарантийное обслуживание и ремонт оборудования, указанного в данном предложении. На складе постоянно поддерживается наличие основных расходных материалов и запасных частей. Штат собственной сервисной службы.

до 14.08.2026

С уважением,
Специалист отдела продаж оборудования
ООО «Торговый Дом АЭРО»
Андрееенко Никита Николаевич
тел/факс: +7 (495) 665-73-53 доб.3263
моб. +7 (925) 372-69-36
E-mail: ann@tdaero.ru

03.08.2026