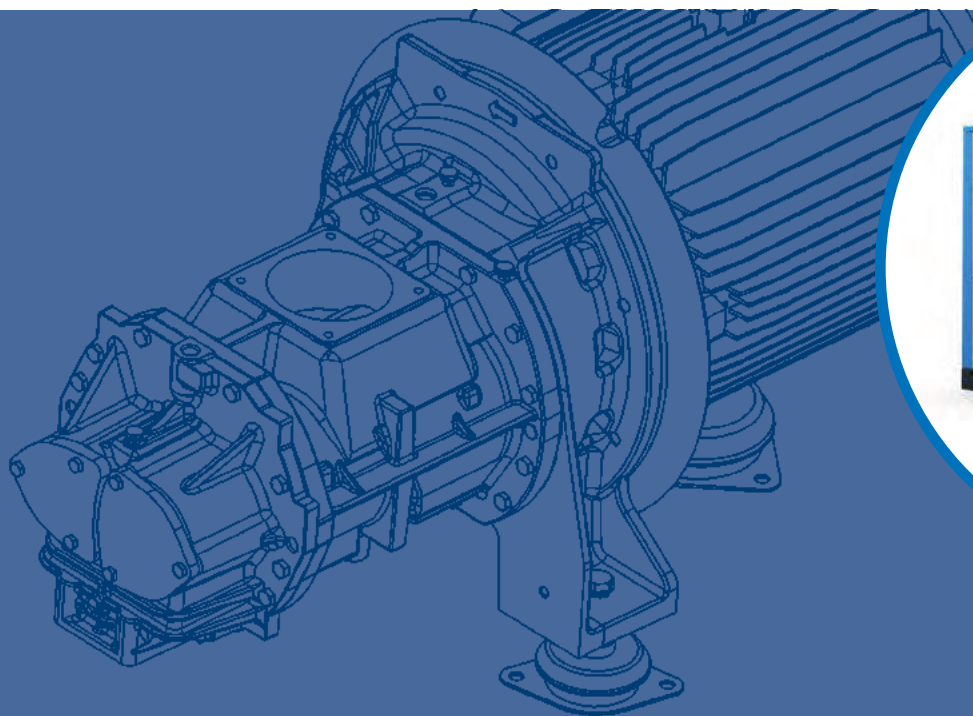


Largo

Воздушные компрессоры



LARGO 200-250

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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: apl@nt-rt.ru || www.alup.nt-rt.ru

ALUP

Driven by technology. Designed by experience.

Компания ALUP Kompressoren работает уже более 85 лет. Мы предлагаем решения в области применения сжатого воздуха, которые неизменно обеспечивают нам ведущее место в списке предпочтений наших клиентов. Чтобы добиться этой цели, мы постоянно вкладываем средства в разработку новой продукции. Это обеспечивает:

- Высокую производительность и превосходное качество
- Интегрированные решения
- Высокую энергоэффективность
- Низкие эксплуатационные затраты
- Заботу об окружающей среде



Largo 200-250: Новый этап эволюции ALUP Kompressoren

Наша цель в компании ALUP Kompressoren - всегда предлагать нашим заказчикам актуальные решения для достижения наивысшей продуктивности. Инновации, опыт и постоянное совершенствование позволили нам достичь оптимального уровня эффективности и надежности нашей продукции.

Новый Largo 200-250 - ключевое событие в истории успеха компании. Высокоточные механизмы, современный дизайн и высокое качество комплектующих используются в этих устройствах потому, что не может быть никаких компромиссов, когда речь идет о надежности.

Комплектная высокоэффективная установка Largo 200-250 создана для гарантии вашего спокойствия :

- Все компоненты тщательно подобраны.
- Все устройства производятся и тестируются в строгом соответствии со стандартами ISO 9001, ISO 14001 и ISO 1217.

Ассортимент продукции, который удовлетворит все Ваши потребности

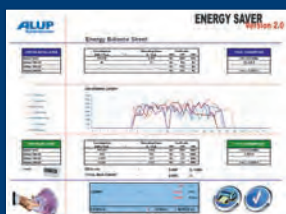
Largo 200-250 устанавливает новый стандарт в индустрии

Несколько моделей и вариантов исполнения доступны для удовлетворения ваших особых требований:

- Компрессоры водяного или воздушного охлаждения
- Различные варианты давления
- Множество опций для оптимизации установки согласно Вашим потребностям

Широкий набор опций, которые позволят Вам повысить эффективность производства

- Энергоэффективность
- Смазочные материалы и техническое обслуживание
- Мониторинг работы и совместимость устройств с основными промышленными системами управления
- Защита от перебоев питания



Аудит энергопотребления

Чтобы оптимизировать энергопотребление, Вам необходимо подобрать подходящий компрессор. Обратитесь к местному представителю ALUP, и мы проведем необходимые расчёты на основании представленных Вами параметров, чтобы помочь Вам в выборе идеального решения в сфере применения сжатого воздуха.

Одна установка – множество преимуществ

Ознакомьтесь с инновационными особенностями линейки продуктов Largo 200-250 и узнайте как они повышают эффективность, упрощают обслуживание, снижают уровень шума и улучшают охлаждение.

Высокоэффективный привод

Винтовая пара проверена на практике: множество сложенных, высокоточных процессов формируют ее выдающуюся эффективность. Для достижения наибольшей выходной мощности при сохранении экологичности она работает в паре с электромотором IP 55. Механическая трансмиссия повышает эффективность и надежность привода.



Оптимизированная система охлаждения

Для надежной работы, алюминиевый блок охлаждения с большой площадью поверхности снижает температуру воздушно-маслянной смеси и сводит к минимуму нагрев внутри корпуса. Вентиляторы гарантируют высокий охлаждающий эффект при минимальном уровне шума.



Легкое и безопасное обслуживание

Большие открывающиеся панели обеспечивают легкий доступ ко всем узлам. Для чистки охладителей не требуется применения специальных инструментов. Для замены элемента маслосепаратора крышка корпуса сепаратора просто поднимается и откручивается. Контроллер предоставляет информацию о количестве рабочих часов, оставшихся до следующего технического обслуживания, что обеспечивает большую гибкость при сервисе.

Система защитной фильтрации

Для защиты внутренних элементов от засорения 2-х ступенчатый воздушный впускной фильтр задерживает частицы размером до 3 микрон. Большие частицы задерживаются на этапе префильтрации до того, как воздух проходит через высокоточную фильтрующую среду.





Усовершенствованная система сепарации

Система сепарации гарантирует минимальный остаточный уровень масла, достигаемый в 3 этапа: гравитационное воздействие; предварительное отделение в масляном резервуаре; и фильтрация в масляном сепараторе. В результате получается воздух с содержанием масла менее 3 мг/м^3 .

Встроенный влагосепаратор входит в стандартную комплектацию

Большой диаметр дренажного отверстия сепаратора обеспечивает постоянный отвод конденсата и предотвращает засорение даже в условиях высокой влажности.



Надёжная работа в сложных условиях

Надёжный корпус и проверенные временем комплектующие гарантируют бесперебойное функционирование. Устройства поставляются готовыми к использованию без каких-либо дополнительных затрат. Все точки подключения расположены с одной стороны для простоты монтажа.



Электронный контроллер Air Control 5.1

Интеллектуальный, с интуитивной навигацией и дружелюбным графическим интерфейсом, новый контроллер Air Control 5.1 – это идеальное устройство для управления компрессором. Широкий функционал позволит Вам отслеживать, предотвращать от нежелательных воздействий, а также оптимизировать работу установки.

Дополнительное оборудование для оптимизации Вашей работы



Широкий ассортимент дополнительного оборудования позволяет использовать компрессоры Largo с максимальной эффективностью.

- **Смазочные материалы и техническое обслуживание:** масло с периодом замены 4000 часов, 8000 часов, пищевое масло
- **Реле контроля фаз** защищает двигатель и электрическое оборудование от сбоя в сети
- **Бесступенчатое регулирование** позволяет управлять производительностью при очень малых колебаниях давления в рабочей сети
- **Электронная система дренажа** исключает утечку воздуха в процессе удаления конденсата
- **Оборудование для SPM мониторинга:** измерение ударных импульсов в подшипниках
- **Термическая защита RT 1000** предохраняет основной мотор от перегрева
- **Антиконденсатные нагреватели:** Электронагреватели установлены в обмотке основного мотора
- **Деревянный бокс** для морской транспортировки
- **Рекуперация энергии:** При сжатии воздуха создается тепло. Его излишки аккумулируются системой рекуперации энергии и используются в других направлениях (нагрев воды, отопление, и т.д.) позволяя экономить энергию, снижая тем самым издержки. Система рекуперации энергии проста, не требует дополнительного обслуживания или потребления электроэнергии.

Принцип рекуперации энергии



Стандартный комплект поставки

- Воздушный и масляный контур
- Вентиляторы воздухоохладителей
- Графический контроллер высокого разрешения
- Шумопоглощающий корпус
- Высокопроизводительный мотор Class F TEFC/IP 55
- Встроенный пускатель «звезда-треугольник»
- Высокоэффективный входной фильтр
- Дренажная система
- Сепаратор
- Несущая рама

Технические характеристики

	Машины 50 Гц				Производительность при стандартных условиях		Мощность электродвигателя		Уровень шума	Объём охлаждающего воздуха	Масса	Диаметр выпускного патрубка сжатого воздуха
	Макс.рабочее давление		Станд. рабочее давление									
Модель	бар	psi	бар	psi	м³/мин	л/с	кВт	л.с.	дБ(А)	м³/с	кг	(согл. DIN 2633)
LARGO 200	7.5	109	7	106	35.5	592.3	200	270	77	8.4	4710	DN100/PN16
	8.5	123	8	120	32.7	545.1	200	270	77	8.4	4710	DN100/PN16
	10	145	9.5	142	30.8	512.6	200	270	77	8.4	4710	DN100/PN16
	13	203	12.5	200	26.2	436.3	200	270	77	8.4	4710	DN100/PN16
LARGO 250	7.5	109	7	106	40.8	680.6	250	340	78	8.4	4780	DN100/PN16
	8.5	123	8	120	40.0	666.9	250	340	78	8.4	4780	DN100/PN16
	10	145	9.5	142	37.6	626.2	250	340	78	8.4	4780	DN100/PN16

Размеры

Модель	Длина	Ширина	Высота
	мм	мм	мм
LARGO 200	3386	2120	2400
LARGO 250	3386	2120	2400

Производительность установки измерена в соответствии с ISO 1217, приложение C, 1996.
Уровень шума измерен в соответствии с ISO 2151: 2004 используя ISO9614/2.
Данные приведены для машин с воздушным охлаждением.
За данными для машин с водяным охлаждением, пожалуйста, обратитесь в местное представительство ALUP.





DRIVEN BY TECHNOLOGY DESIGNED BY EXPERIENCE



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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: apl@nt-rt.ru || www.alup.nt-rt.ru

