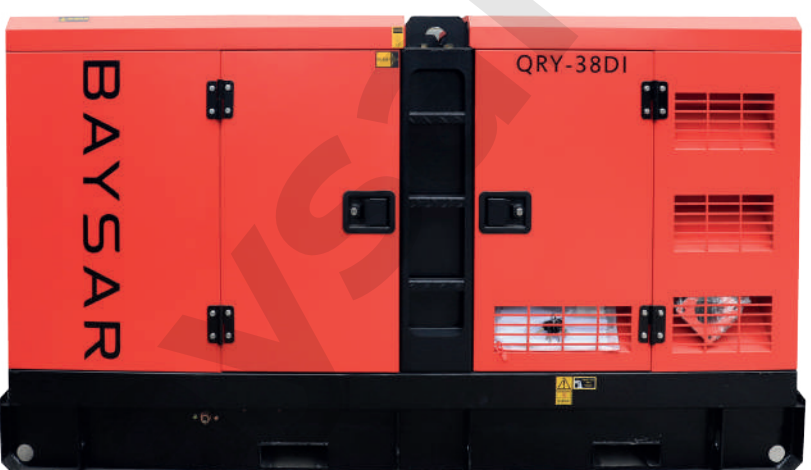


БАУСАР

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

8 (800) 551-45-39
baysar-russia.ru



Дизельные
компрессоры



Дизельные
электростанции



Осветительные
мачты



Двухпостовые
сварочные
агрегаты

BAYSAR – поставщик с одноименным брендом строительного и промышленного оборудования (компрессоры, генераторы и осветительные мачты). Мы оказываем полный комплекс услуг по подбору, доставке, монтажу и ремонту оборудования.

Оборудование BAYSAR – наш собственный продукт, созданный с учетом накопленного опыта и по запросам клиентов. В каталоге бренда представлена техника в разном исполнении (передвижные и стационарные модели) и с разными комплектующими.



№	Наименование оборудования	Цена за единицу, с НДС, руб.	Кол-во	Стоимость с НДС, руб.
1	Дизельный компрессор BAYSAR LVSK 210-10			
		Общая стоимость		
	Гарантия			
	Комплектация			
	Срок поставки			
	Условия доставки			

Все дополнительные вопросы
Вы всегда можете уточнить у Вашего
персонального специалиста:

Дизельный компрессор BAYSAR LVSK 210-10

Дизельный компрессор BAYSAR LVSK 210-10 – это одноступенчатые маслозаполненные винтовые компрессоры, приводимые в действие надёжным четырёхцилиндровым дизельным двигателем YUNNEI с жидкостным охлаждением.

Высокоэффективная конструкция ротора компрессора изготовлена со строгим соблюдением технических допусков.

В состав устройства входит высокоэффективный компрессор, дизельный двигатель, системы охлаждения, разделения воздуха и масла и управления – все они заключены в заглушенный контейнер из прочной стали.

Эффективность обеспечивается впускным воздушным клапаном компрессора непрерывного действия и пневматической системой управления частотой вращения двигателя, регулирующими частоту вращения двигателя так, чтобы она соответствовала потребности в сжатом воздухе. Передовые технологии допускают множество вариантов регулировок давления и расхода воздуха, обеспечивая соответствие расхода и давления воздуха вашим задачам.

Система автоматического выключения защищает установку в случае низкого давления моторного масла и высокой температуры двигателя или компрессора.

Глушение двигателя при низком уровне топлива и предупреждающая лампа служат для предотвращения дорогостоящих операций повторного заполнения топливной системы.

Стальные панели контейнера имеют износостойкое покрытие из порошковой краски.

Особое внимание было уделено качеству изделия в целом, удобству при работе, простоте обслуживания, экономичной эксплуатации, гарантирующие лучшую в своем классе стоимость владения.

Техническая информация

Технические характеристики	
Модель	LVSK 210-10
Номинальное эффективное рабочее давление, бар	7
Абсолютное давление на впуске, бар	1
Относительная влажность воздуха, %	60
Температура воздуха на впуске, °С	20
Минимальное эффективное давление в ресивере, бар	4,5
Максимальное эффективное давление в ресивере (без нагрузки), бар	10,5
Фактический потребляемый объем воздуха, м3/мин	5,2
Расход топлива, л/ч	11,6
Расход топлива, кг/ч	9,7
Максимальный уровень звукового давления (Iw по 2000/14/ЕС), дБ(А)	98
Максимальный уровень звукового давления (Iр по ISO 2151), дБ(А)	73
Температура сжатого воздуха на выпуске без конечного охладителя, °С	90
Макс.температура воздуха на ур.моря с конечным охладителем, °С	50
Мин.пусковая температура при работе со оборудованием в зимнее время, °С	-20
Мин.пусковая температура без оборудования в зимнее время, °С	-5
Количество ступеней сжатия	1
Двигатель	
Двигатель	YUNNEI
Тип	YN27GB
Охлаждение	Жидкостное
Количество цилиндров	4
Диаметр хода, мм	490
Длина хода, мм	105
Рабочий объем двигателя, л	2,7
Мощность двигателя при номинальной частоте вращения вала по SAE J 1995, кВт	42
Частота вращения при полной нагрузке, об/мин	2600
Частота вращения без нагрузки, об/мин	1800
Объем масляного картера, л	7

Все дополнительные вопросы
Вы всегда можете уточнить у Вашего
персонального специалиста:

Двигатель	
Объем масляной системы компрессора, л	15
Полезный объем воздушного ресивера, л	25
Объем стандартного топливного бака, л	90
Штуцеры подачи сжатого воздуха	3 x 3/4"
Габариты	
Габариты (Д*Ш*В), мм	1970*950*1250
Вес, кг	1200

Характеристики

Максимальная эффективность

Частота вращения двигателя регулируется автоматически для обеспечения оптимального значения для заданного расхода воздуха, что гарантирует наиболее экономичную эксплуатацию.

Дизельный двигатель Yunnei

Обладая высокой надёжностью, он с большим отрывом превосходит аналогичные изделия по мощности, ещё более усовершенствованным системам впуска и выхлопа, рациональной конструкции, полному сгоранию с повышенной эффективностью.

Простота обслуживания

Все обслуживаемые элементы расположены в легкодоступной единой зоне обслуживания на боковой стенке устройства.

Бесперебойная эксплуатация

Легкодоступный контрольный щиток обеспечивает текущий контроль температуры воздуха на выпуске компрессора, а также температуры и давления моторного масла. На щитке также отображаются давление воздуха, моточасы и индикатор низкого уровня топлива. Щиток защищает запирающаяся крышка из листового металла. В установке предусмотрено автоматическое аварийное отключение в случае отклонения температур и давлений от номинальных.

Усовершенствованная конструкция компрессора

Детали компрессора собственной конструкции, изготовленные с точными допусками, обеспечивают лучшее уплотнение при компрессии и требуют меньшей мощности на входе по сравнению с обычными роторами.

Антикоррозийное покрытие

Панели контейнера целиком подвергнуты травлению кислотой, фосфатированию, и покрыты порошковой краской для защиты от коррозии.

Раздельные фильтры двигателя и компрессора

Двухступенчатые фильтры имеют большой срок службы даже в чрезвычайно запылённых условиях эксплуатации, автоматические индикаторы о необходимости технического обслуживания гарантируют оптимальную эксплуатацию фильтрующих элементов.

Топливные баки с двойными стенками

Топливные баки с двойными стенками имеют на 110% большую вместимость и могут быть легко сняты и установлены повторно.

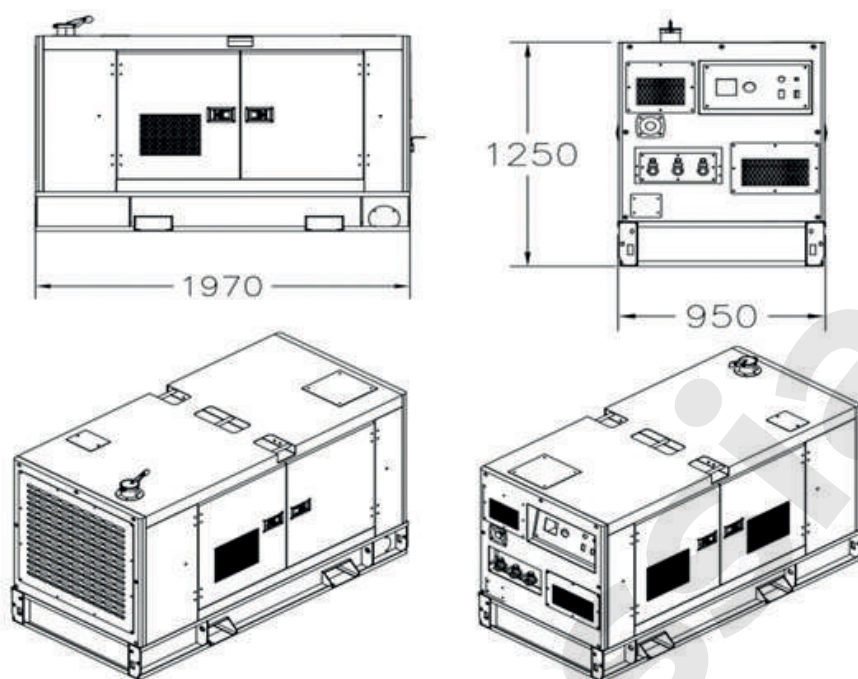
Промышленные стандарты и стандарты защиты окружающей среды

ТУ DS185S10YN-NR2 составлены в строгом соответствии со стандартами ISO 9001 и в полной мере соответствуют требованиям к системе экологического менеджмента ISO 14001. Уделено особое внимание обеспечению минимального негативного воздействия на окружающую среду.

Комплектная документация

В комплект поставки установки входит следующая документация и свидетельства:

- Перечень запасных частей для компрессора;
- Руководство по эксплуатации компрессора и двигателя;
- Свидетельство об испытании установки;
- Судовое удостоверение.



Дополнительное оснащение

Встроенный конечный охладитель с автоматическим выделением конденсата

Уменьшает содержание влаги в сжатом воздухе, предотвращая засорение пескоструйных аппаратов в операциях по пескоструйной очистке.

Встроенный подогреватель воздуха

В дополнении к конечному охладителю данный подогреватель воздуха препятствует «замерзанию» инструментов, поскольку тепло, отводимое от двигателя, замедляет образование конденсата в шлангах подачи воздуха в холодных влажных условиях.

Автоматический барабан для пневмошланга

Защищает пневмошланг от повреждений и позволяет сократить время подготовительных работ после прибытия на место.

Виниловые наклейки и окрашивание в цвета заказчика (мин. кол-во 10 единиц).

Обеспечивает визуальное отличие.

Клапан отсечки при разносе двигателя

Клапан ограничения максимальной частоты вращения двигателя в выхлопном патрубке гарантирует немедленное глушение двигателя в случае всасывания горючего газа во избежание повреждения двигателя в результате разноса.

Генераторы

Встроенные генераторы переменного тока 6,5 или 12 кВА позволяют использовать устройство для выработки электроэнергии вместо сжатого воздуха. В моделях с синхронным генератором энергии достаточно и для приведение в действие пневмоинструментов, и для работы установок с электрическим приводом, таких как погружные и дренажные насосы.

Адреса офисов:

450078, г. Уфа, ул. Революционная, 154/1

143985, г. Москва, Балашиха, мкр. Савино, ул. Промышленная, 37

620075, г. Екатеринбург, Европейская, 74

Тел.: 8 (800) 302-35-20

baysar-russia.ru

E-mail: info@baysar-russia.ru

Все дополнительные вопросы
Вы всегда можете уточнить у Вашего
персонального специалиста: