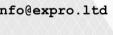
# **EXPRO**

# **ОБОРУДОВАНИЕ** для тяжелых задач

Легко из Китая



info@expro.ltd





Надежность и качество

Индивидуальные решения

Работаем под ключ

LC30 x 2200

Гарантия от изготовителя

# КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Предлагаем к поставке\* дизельный передвижной винтовой воздушный компрессор TM LANGAir производства США-КНР согласно приложенной спецификации:

#	Производитель	Наименование	Кол-во	Цена за ед.	ИТОГО
1	Langair Compressor Machinery (Shanghai) Co., Ltd (KHP)	Дизельный передвижной винтовой воздушный компрессор LQLG-13/13	1 шт.	<b>2 790 000</b> руб. с НДС	<b>2 790 000</b> руб. с НДС
	итого:		1 шт.	2 790 00 с ндс	

#### \* Условия поставки:

- Оплата: в российских рублях (курс 1 CNY по ЦБ Р $\Phi$ =11,94 RUB).
- Условия оплаты: 100% предоплата,
- Базис поставки: DAP Благовещенск,
- Срок поставки: до 40 календарных дней.

!!! Необходимо уточнить актуальность цены и сроков поставки перед заказом !!!

Приложение 1

#### О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Технологии компрессоров Langair берут начало в 1869 году, когда в городе Мичиган-Сити (штат Индиана, США) был основан исследовательский центр Langair Industries. За более чем столетнее развитие Langair Group стала предприятием, обладающим передовыми в мире технологиями производства компрессоров. Бренд Langair признан одним из самых ценных брендов в отрасли.

Langair помогает заводам по всему миру экономить энергию и электроэнергию, обеспечивая безопасное и надежное производство. Как на головном предприятии в США, так и на заводах в других странах наши инженеры руководствуются принципами безопасности, энергоэффективности и экологичности, проектируя и производя компрессоры, наиболее соответствующие потребностям клиентов. Langair неизменно является лидером в отрасли производства компрессоров и через корпоративную социальную ответственность способствует повышению энергоэффективности и безопасности предприятий.

Как и головная компания, Langair в Китае придерживается трех ключевых принципов: «Энергосбережение и безопасность, обслуживание клиентов, добросовестность и честность». Компания фокусируется на производстве качественного оборудования, эффективной работе каждого завода и предоставлении первоклассного обслуживания каждому клиенту, выполняя свою главную миссию — «Сопровождать клиентов, обеспечивая их энергоэффективное и безопасное производство».

Langair Compressor Machinery (Shanghai) Co., Ltd. специализируется на такой продукции, как воздушные компрессоры, осушители сжатого воздуха, фильтры и т.д., которая полностью соответствует потребностям пользователей во всем мире.











### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Параметр	Значение
1	Модель винтового компрессора	LQLG-13/13-147 Дизельный воздушный компрессор
2	Тип/Способ подъема	Дизельный, передвижной/Кран
3	Сжимаемая среда	Воздух
4	Номинальное давление нагнетания (МПа)	1,3
5	Номинальная объемная производительность (м³/мин)	13,0
6	Температура нагнетаемого воздуха (°C)	≤75
7	Параметры дизельного двигателя	147 кВт/2200 об/мин, Yuchai
00	Способ регулирования скорости	Пневматическое регулирование дроссельной заслонки, бесступенчатое регулирование скорости
9	Способ всасывания	Турбонаддув + промежуточное охлаждение
10	Условия эксплуатации	Высота над уровнем моря: ≤1200 м; Температура окр. среды: -10°C - 35°C; Относительная влажность: 60%; Уклон площадки: ≤30°
11	Пусковые характеристики	При температуре окр. среды ≥ -10°С двигатель запускается без использования низкотемпературных пусковых устройств
12	Емкость/Напряжение пускового аккумулятора	120 Ач × 2 / 24 В
13	Экологический стандарт	Stage III (Китайский стандарт III)
14	Средний расход топлива (л/ч)	24
15	Емкость топливного бака (л)	150



№ n/n	Параметр	Значение
16	Емкость масляной системы (л)	11
17	Емкость системы охлаждения (л)	36
18	Время ТО трех фильтров (двигатель)	Согласно руководству по эксплуатации дизельного двигателя
19	Способ охлаждения	Воздушное охлаждение/Боковой обдув
20	Тип компрессора/Степень сжатия	Двухвинтовой/Одноступенчатое сжатие
21	Содержание масла в сжатом воздухе (ppm)	Следы масла/≤3
22	Марка масла/Емкость системы (л)	Полусинтетическое масло 46#/85 л
23	Диапазон регулирования производительности	80-100%
24	Рабочая температура масла	75°C-88°C
25	Интервал замены масла	Первое ТО - 500 часов, далее каждые 2000 часов
26	Время ТО трех фильтров (компрессор)	Первое ТО - 500 часов, далее каждые 2000 часов
27	Давление срабатывания предохранительного клапана	1,43 МПа
28	Тип соединения	Прямой привод/Эвольвентная упругая муфта
29	Уровень шума (дБ(A))	≤105
30	Длина тягового дышла (мм)	1100
31	Высота сцепного устройства от земли (мм)	500 (регулируемая)
32	Количество колес	4



Nº ⊓/⊓	Параметр	Значение
33	Тормозная система	Отсутствует
34	Способ фиксации на месте	Противооткатные упоры/Остановы для пневматических шин
35	Ограничение скорости (км/ч)	≤30
36	Степень защиты от коррозии	Для работы на открытом воздухе
37	Габаритные размеры (Д×Ш×В, мм)	3000 (без сцепного устройства) × 1950 × 2050 (без выхлопной трубы)
38	Bec (T)	2,6
39	Размер нагнетательного патрубка	G1½" (внутренняя трубная резьба 1,5 дюйма)

## КОНФИГУРАЦИЯ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ

Наименование	Бренд
Винтовой блок (компрессор)	Langair
Дизельный двигатель	Cummins
Подшипники (основного блока и двигателя)	SKF (Швеция)
Система электронного управления	ABB/Schneider/Siemens
Электромагнитный клапан	Baode (Германия)
Датчик давления	DFS (CWA)
Маслоотделитель	Langair
Впускной клапан	Hongxing
Термостатический клапан	Hongxing
Эластичная муфта	LVJ (CШA)
Воздушный фильтр	Langair



Наименование	Бренд	
Клапан минимального давления	Hongxing	
Маслоотделитель (емкость)	Langair	

# ФОТО

