

# АБСОЛЮТНАЯ ТОЧНОСТЬ



**melett**  
TURBOCHARGERS

Заслуживающая доверия марка на рынке запасных частей для послепродажного обслуживания

# Турбокомпрессоры Melett

В целях дальнейшей поддержки профессиональной турбопромышленности, ассортимент турбокомпрессоров высокоточного изготовления Melett пополнился качественной и недорогой альтернативой новому турбокомпрессору заводов-изготовителей.



## Почему компания Melett выходит на рынок продаж турбокомпрессоров в сборе?

Мы понимаем, что наши клиенты не имеют возможности отремонтировать каждый турбокомпрессор по желанию их заказчиков. Некоторые части зачастую разрушены без возможности восстановления, старый картридж хорошего качества может быть либо недоступен, либо быть очень дорогим; и сложности с электронным приводом означают, что ремонт не всегда может быть выходом из ситуации. Когда возникает необходимость в новой турбине, Melett турбокомпрессор позволяет специалисту по ремонту предложить турбину высочайшего качества как альтернативу турбине заводов-изготовителей.

## Как будет происходить вывод моделей на рынок?

Нашей целью является выпуск турбокомпрессоров, отвечающих требованиям наших заказчиков, и в частности турбин, которые наши заказчики не могут отремонтировать. Важнейшей составляющей этого процесса будут отзывы наших заказчиков и рынка в целом, согласно которых будет строиться программа разработки наших новых изделий.

## Доступны ли турбокомпрессоры с системами управления REA/SREA?

Наш ассортимент включает в себя турбины с электронным приводом. Мы много лет тесно сотрудничали с экспертами отрасли автомобилестроения в области разработки наших актуаторов с электронным управлением. Предлагаются различные конфигурации с аналоговым или цифровым подключением к ЭБУ, в цифровом варианте также используются интерфейсы управления шин PWM и CAN.

Актуаторы Melett прошли многочисленные испытания на вибрацию, воздействие окружающей среды, устойчивость к электромагнитным помехам и испытания тепловыми циклами. Актуаторы REA/SREA компании Melett также поставляются отдельно и представляют собой надежную и недорогую альтернативу комплектному изделию. Наши актуаторы выигрывают, благодаря оригинальному двигателю, способности работать при более высоких температурах и упрочненному черному колпаку, что помогает увеличить надежность. Мы будем продолжать разработку наших турбокомпрессоров с REA/SREA в соответствии с требованиями рынка.



## Чем уникальны турбокомпрессоры Melett?

Обслуживая сектор послепродажного обслуживания, мы выигрываем не только благодаря анализу причин поломки турбин, но и благодаря доступу к новейшим технологиям. Сочетание этих знаний с технической компетенцией позволяет нам устранять недостатки различных конструкций и также обновлять устаревшие модели турбин.

Турбокомпрессоры Melett изготавливаются по чертежам компании Melett, созданным нашим штатом инженеров, и большинство деталей производится на оборудовании, находящемся в собственности и под управлением компании Melett.

На этапе разработки наши турбокомпрессоры проходят многочисленные испытания на стендах и на транспортных средствах для обеспечения требуемых эксплуатационных характеристик и качества. При испытаниях на транспортных средствах измеряется уровень выбросов, крутящий момент, мощность, характер реагирования на смену режимов двигателя и расход топлива, чтобы обеспечить соответствие каждого турбокомпрессора Melett заявленным характеристикам. Все турбокомпрессоры Melett изготавливаются по высшим стандартам качества, проходят

балансировку и стендовый прогон на нашем специальном производственном предприятии в Великобритании.

## Входят ли в комплект уплотнители?

С каждым турбокомпрессором Melett поставляются полные комплекты для установки со следующими деталями: уплотнения из нержавеющей стали (турбина), тканевые или резинометаллические уплотнения (масло) и медные шайбы, шпильки и гайки по мере необходимости. Мы предлагаем широкий ряд комплектов уплотнителей заводского качества по конкурентным ценам, охватывающих более 3000 вариантов применения. Наборы уплотнителей доступны для покупки отдельно, имеются в наличии и готовы к поставке со склада.



# В чем преимущество турбокомпрессоров Melett?

Компания Melett является лидером рынка запасных частей высокоточного изготовления для турбокомпрессоров и известна заводским качеством изделий, которые помогают участникам рынка послепродажного обслуживания систем турбонаддува осуществлять ремонт высшего качества. Такие же стандарты качества разработки применяются при производстве турбокомпрессоров Melett в сборе, что обеспечивает выгодную альтернативу приобретению нового комплектного турбокомпрессора.

- + Спроектированы в Великобритании в соответствии с конструкцией заводов-изготовителей
- + Изготовлены по стандартам качества компании Melett
- + Изготовлены, сбалансированы и опробованы на стенде компанией Melett в Великобритании
- + Решение при отсутствии вариантов ремонта
- + Продолжают цикл ремонта путем сохранения обменного турбо

Подробная информация о нашей программе систем турбонаддува имеется по адресу:

[www.melett.ru/turbo](http://www.melett.ru/turbo) Связь с нашим отделом продаж: **+44 (0)1226 320939 / sales@melett.com**



**Head Office · Melett Limited** · Unit N · Zenith Park · Whaley Road · Barnsley · S75 1HT · England  
T: +44 (0) 1226 320939 · F: +44 (0) 1226 320949 · sales@melett.com · www.melett.com

**Melett North America Inc.** · 4400 S. Mendenhall Suite 12 · Memphis · TN · 38141 · USA  
T: 1-901-322-5896 · F: 1-901-360-8667 · Toll Free: 1-855-235-9706 · USsales@melett.com · www.melett.com

**Melett Polska Sp. z o.o.** · Ul. Solna 16 · 85-862 Bydgoszcz · Poland  
T: +48 52 320 00 49 · F: +48 52 348 24 59 · polska@melett.com · www.melett.pl

**Melett Latin America** · Celaya · Guanajuato · Mexico  
T: +52 461 6120901 · Cell: +52 461 2192685 · ventas@melett.com · www.melett.es

