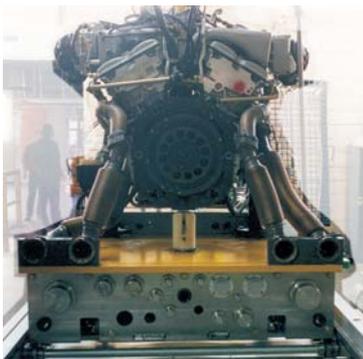
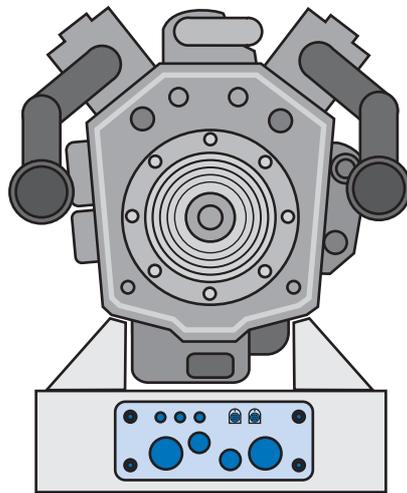


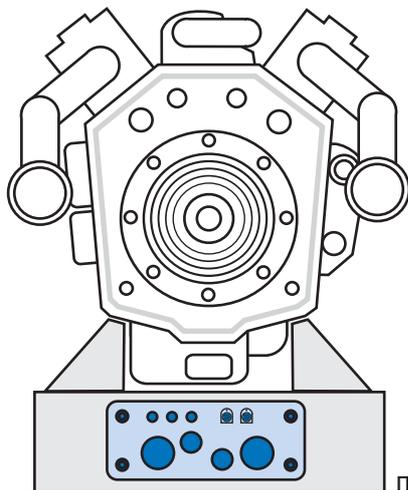
# Системы стыковки для стендов испытания двигателей



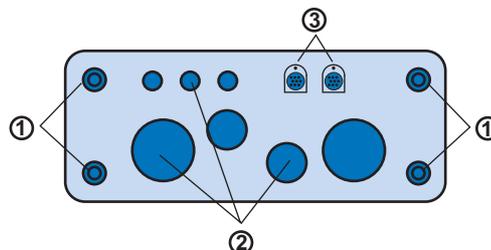
# Системы стыковки для стендов испытания двигателей

Системы стыковки WALTHER доказали свою долговременную надёжность при разработке двигателей и на производственно-испытательных стендах для бензиновых и дизельных двигателей. При помощи таких систем соединение различных жидкостных и электрических контуров двигателя и испытательного стенда может проводиться как в горизонтальной, так и в вертикальной плоскости. За счёт использования элементов БРС с полной защитой от утечек, максимально сокращаются потери жидкостей при разъединении, и исключается загрязнение окружающих областей.

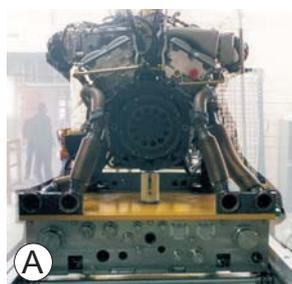
Схематическое изображение системы стыковки WALTHER



передвижная панель испытательного стенда



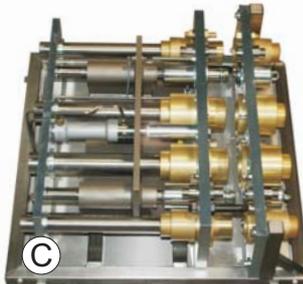
- 1) Направляющие штифты, опционально с возможностью блокировки
- 2) Соединительные элементы для охлаждающей жидкости, топлива, воздуха, выхлопных газов и т.п.
- 3) Электрические разъёмы для сигнальных линий



A



B



C

A) Тип 90929  
Стенд для испытаний 12-цилиндровых двигателей на нагрев

B) Тип 90932  
Испытательный стенд для двигателей небольшого и среднего размера

C) Тип 91367  
Стенд НИОКР для серийного производства

Конструкция системы стыковки предусматривает простой монтаж при помощи панели. Панель монтируется на оборудовании заказчика, при этом стыковка и блокировка осуществляются за счёт собственной системы заказчика.

Опционально, соединительные элементы для контуров двигателя могут быть дополнены моносоединениями в задней части панели мультисоединения. Таким образом обеспечивается быстрое и безопасное соединение панели и различных типов двигателей. Также предлагаются соединительные элементы для выхлопных газов.

Использование систем стыковки на испытательных стендах снижает время установки двигателя для проведения испытания до минимума и позволяет оптимально использовать дорогостоящее оборудование. Системы стыковки также используются на испытательных стендах для крупных двигателей, таких, как дизельные двигатели для грузовых автомобилей и судов или реактивные двигатели самолетов, а также в других смежных отраслях.

**WALTHER-PRÄZISION**  
Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Официальный дистрибьютор  
ТОО «Компания Прогресс Казахстан»  
+7 705 384 18 77  
sales@progress-kazakhstan.kz  
www.progress-kazakhstan.kz  
www.walther.kz

  
**walther  
präzision**  
Быстроразъёмные системы