

# APACHE portal

## Высочайшая точность.

*Стальные рамки от компании AKL-Тес, как правило, оснащенные четырьмя опорами, используются для эффективного сканирования грузов и оформления точной документации с 1996 года. APACHE Portal, представляющая собой пункт проверки грузов и оснащенная средствами измерения объема, взвешивания и фотографирования, является самым успешным продуктом этой серии, а с 2008 года даже утверждена для использования в коммерческих операциях.*

Груз доставляется на контрольный пункт с помощью вилочного погрузчика, механической или электрической гидравлических тележек. Затем он помещается на весы, и APACHE Portal начинает свое тщательное сканирование. По результатам сканирования система отображает, сохраняет и документирует данные о длине, ширине, высоте, объеме и весе груза, а также информацию о необходимом грузоподъемном оборудовании и фотографию груза.

Для экспедиторов APACHE Portal предоставляет точные данные для составления грузовых накладных и отслеживания грузов. Поставщики логистических услуг, такие как экспедиторы, воздушно-транспортные компании и авиалинии, могут использовать рамку для проверки соответствия заявленных габаритов реальным.

Например, обработка громоздких грузов, объемы которых сильно превышают их вес, требует тесного сотрудничества между логистическими компаниями и диспетчерами. Система APACHE упрощает их работу, позволяя определять случаи занижения веса или габаритов груза, гарантируя общую прозрачность и точность измерений и обеспечивая значительный дополнительный доход.

Широкий выбор вариантов установки, простота эксплуатации и наличие интеллектуальных добавляемых модулей в области аппаратного и программного обеспечения, а также полностью разработанные интерфейсы для внешних систем гарантируют успешную интеграцию APACHE Portal в любых условиях. Множество положительных отзывов и более чем десятилетний опыт работы, а также несколько сотен новых идей и дополнений делают системы APACHE поистине универсальным решением для сканирования грузов и составления документации.



## Технические характеристики:

<b>Размеры</b> Длина Ширина Высота	360 см (или 460 см) 330 см 340 см Размеры указаны для передвижной рамки APACHE с областью измерения 2,5 м x 2.5 м или 2,5 м x 3,5 м. Размеры рамки APACHE зависят от способа монтажа (варианты: установка на потолок или на стену, свободно стоящая установка).
<b>Область измерения</b>	250 см x 250 см или 350 см x 250 см. Максимальная область измерения определяется длиной перемещения измерительной балки.
<b>Измеряемая высота</b>	Не более 280 см
<b>Скорость перемещения</b>	Измерительная ось перемещается с постоянной скоростью 20 м/мин
<b>Способ измерения</b>	Над грузом установлены два инфракрасных сканера, перемещающиеся на двух линейных направляющих. Движение отслеживается с помощью инкрементального датчика перемещения. На всем протяжении выполняется бесцелевое сканирование.
<b>Погрешность измерения (СВО)</b>	Длина или ширина наименьшей коробки (форма прямоугольного параллелепипеда) 2 см
	Высота наименьшей коробки (форма прямоугольного параллелепипеда) 1 см
<b>Разделение</b>	По длине = 2 см, по ширине = 2 см, по высоте = 1 см
<b>Взвешивание</b>	Как правило, с использованием площадки для взвешивания. Размеры площадки: 250 см x 250 см или 250 см x 200 см или 200 см x 200 см Размеры площадки, нагрузка материала, диапазон взвешивания и разрешение могут варьироваться. <i>Технические характеристики станции взвешивания см. в технической документации от производителя станции.</i>
<b>Ограничения / Исключения</b>	Возможно измерение только непрозрачных объектов и объектов с постоянными размерами/постоянной формой.
<b>Выступы</b>	При измерении наименьшей коробки (форма прямоугольного параллелепипеда) выступы менее 4 см в длину и ширину и 1 см в высоту не учитываются.

<p><b>Возможность подключения станции взвешивания</b></p>	<p>Станции взвешивания, прошедшие официальные испытания согласно OIML R76 и MID.</p> <p>Дисплей с последовательным интерфейсом данных (RS232, RS422, RS485).</p> <p>Демонстрационное оборудование, выполняющее проверку в стационарном состоянии перед выводом данных</p>
<p><b>Компьютерная платформа (ППК)</b></p>	<p>Аналитический компьютер для рамки APACHE с системой Windows XP®</p>
<p><b>Связь</b></p>	<p>TCP/IP Ethernet 10/100 с разъемом RJ45, RS232 / RS422 с разъемом D-SUB.</p>
<p><b>Панель управления</b></p>	<p>Сенсорная панель для пользовательского ввода вторичных данных. Визуализация результатов измерений и изображения.</p>
<p><b>Подключение к сети (APACHE portal)</b></p>	<p>230 В перем. тока, ток 16А в клеммном отсеке; доступ через разъем в распределительном шкафу <u>Стандартное исполнение:</u> не оснащен защитным прерывателем цепи</p>
<p><b>Подключение к сети (APACHE portal movable)</b></p>	<p>230 В перем. тока, ток 16 А, заземленный разъем с трансформатором, за защитным прерывателем цепи</p>
<p><b>ИТ-соединения</b></p>	<p>10/100 Мбит/сек <u>Стандартное исполнение:</u> 2 x разъем RJ45 на компьютере <u>Альтернативное исполнение:</u> групповой разъем в распределительном шкафу <u>Альтернативное исполнение:</u> разъем RJ45 (CAT.5) в боковой стенке <u>Альтернативное исполнение:</u> WLAN 802.11a-g</p>
<p><b>ППК</b></p>	<p>Процессор Intel CoreDuo, 1.66 ГГц 1024 Мбайт, DDR2 SO-DIMM Жесткий диск 80 Гб, 2.5" Питание 24 В пост. тока 2 x 10/100 Мбит/сек Ethernet 2 x USB 2.0 1 x PS/2 для клавиатуры и мыши 2 x RS232</p>

<b>Условия эксплуатации</b>	<b>Рабочая температура:</b>	0 °С до +40 °С (+32 °F до +104 °F)
	<b>Влажность:</b>	макс. 85%, без конденсации
<b>Варианты транспортировки</b> (только APACHE portal movable)	Складная конструкция для транспортировки грузовым транспортом.	
<b>Среднее время безотказной работы</b>	Среднее время безотказной работы лазерных датчиков в соответствии со спецификацией производителя составляет 40 000 часов. Данное время указано с учетом срока службы лазерного диода	
<b>Стандарты</b>	WELMEC 7.1, издание 2, май 2005 г. (справочный документ), WELMEC 7.2, издание 1, май 2005 г. (руководство по использованию ПО), WELMEC 7.3, издание 1, ноябрь 2003 г. (записывающее устройство Alibi) OIML R:129 DIN EN 292 <i>Sicherheit von Maschinen, Geräten und Anlagen</i> DIN EN 60204.1 <i>Elektrische Ausrüstung für Industriemaschinen</i>	
<b>Сертификаты</b> (только рамка APACHE LFT)	OIML R:129 MID009	

### Контактные данные

#### ООО "Сенсотек"

Тел.: +7(495) 287-13-40/42/45/46

Факс: +7(495) 287-13-51

E-mail: [info@sensotek.ru](mailto:info@sensotek.ru)

<http://www.sensotek.ru>