



### Область применения

Платформенные весы 7 ELEM являются электронными платформенными весами с надземной установкой и представлены в 2 вариантах:

- Тип TP (транспортируемый): для установки на платформе упрощенного типа,
- Тип AS (полустационарный\*): для заливки на бетонном фундаменте.

Концепция и модульность платформенных весов 7 ELEM соответствуют всем монтажным и эксплуатационным требованиям:

- Все размеры в диапазоне:
  - 6 - 8 м: 4 датчика,
  - 12 - 16 м: 6 датчиков,
  - 18 - 24 м: 8 датчиков,
  - 24 и 32\*\* м: 10 датчиков (связаться с нами);
- Габаритная высота: 29 см (модель AS);
- Габаритная ширина ходовой поверхности: 3 м;
- Быстрый и простой монтаж;
- Удобный доступ к функциональным элементам (датчикам, распределительной коробке и пр.);
- Наличие цифрового (ASL 30 т) или аналогового (SCL 35 т) датчиков;
- Окрашенная конструкция для более высокой антикоррозионной защиты;
- Центральный настил приспособлен для пеших перемещений и является полностью неподвижным (опция – усиленный настил).
- Пандусы\*\*\* уменьшенной длины.

### Применение

Платформенные весы 7ELEM могут подключаться к многочисленному оборудованию гаммы PRECIA/MOLEN:

- Индикаторам, разработанным для приложений въезда/выезда автомобилей и нагрузки, приложенной к платформенным весам,
- Профессиональному программному обеспечению по управлению взвешиванием для интеграции в Вашу информационную систему,
- Клеммам взвешивания "свободно-занято".

Кроме того, PRECIA/MOLEN предлагает Вам полную гамму программного обеспечения для стандартных (дозирование, въезд/выезд, бетоносмешивающая установка и пр.) или специальных приложений в зависимости от Ваших особых требований.

### Соответствие европейским стандартам

- Изделие соответствует определению классического приемника нагрузки согласно руководству WELMEC 2.4.

\* С металлической или бетонной поперечиной.

\*\* На 12 датчиках.

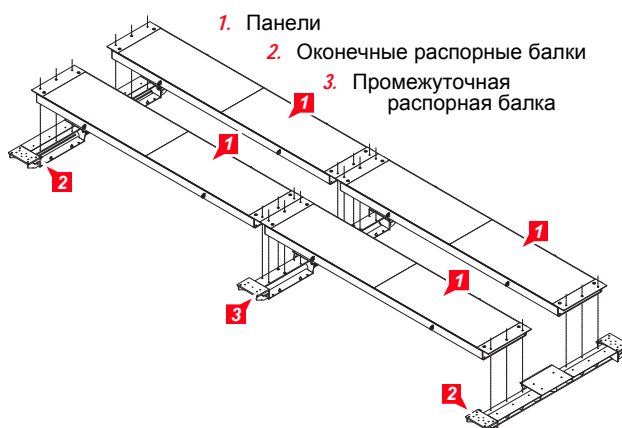
\*\*\* Опция

### Концепция

Даже минимальные по размерам (6-8 м) платформенные весы состоят из двух оконечных распорных балок, соединенных между собой двумя ходовыми панелями. Каждая распорная балка оснащена двумя датчиками.

При необходимости оснащения более длинных весов достаточно предусмотреть дополнительную промежуточную распорную балку (до 3-х максимум), по две ходовые панели на каждую балку и соответствующий настил.

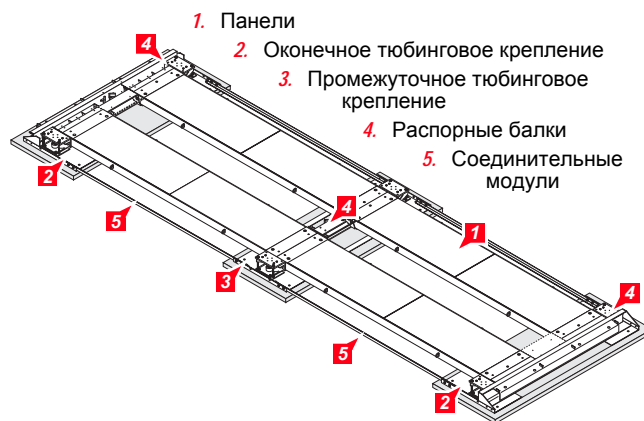
#### 7 ELEM AS:



Платформенные весы 7 ELEM AS заливаются на бетонных блоках. Строительные работы максимально упрощены.

Дополнительно можно установить оконечные металлические поперечины, облегчающие монтаж пандуса, и выполнить заливку упоров.

#### 7 ELEM TP:



Транспортируемый вариант поставляется с тубинговыми креплениями, предназначенными для установки распорных балок (с предварительным монтажом на заводе), и соединительными модулями для обеспечения устойчивости конструкции.

Данные платформенные весы могут устанавливаться на бетонную подушку или на уплотненный грунт. Каждое тубинговое крепление по краям весов предназначено для размещения (помимо упорных винтов) пандусов.

**Физические характеристики**

Общие характеристики

Количество датчиков	4	6	8	10	
Мин. длина	6	12	18	26	м
Макс. длина	8	16	24	32*	м
Ширина					
• Полустанционный	3.6	3.6	3.6	3.6	м
• Транспортируемый	3.7	3.7	3.7	3.7	
Габаритная высота					
• Полустанционный	29	29	29	29	см
• Транспортируемый	30.5	30.5	30.5	30.5	
Количество оконечных распорных балок	2	2	2	2	
Количество промежуточных распорных балок	0	1	2	3	
Количество панелей**	2	4	6	8	
Макс. предел нагрузки	30	50	50	50	т

\* Исполнение на 12 датчиках при превышении значения.

\*\* 6, 7 или 8 метров в зависимости от общей длины.

Технические характеристики элементов

Элемент	L (м)	I (м)	H (м)	P (кг)
Оконечная распорная балка	3.6	0.5	0.26	450
Промежуточная распорная балка	3.6	0.5	0.26	480
Панель:				
• 6 м	6.0	1.1	0.21	1250
• 7 м	7.0	1.1	0.22	1670
• 8 м	8.0	1.1	0.23	2150
Настил (погонный метр)				35
Поперечины*	3.6	0.35	0.28	460
Оконечное тубинговое крепление**	3.7	1.35	0.30	500
Промежуточное тубинговое крепление**	3.7	1.35	0.09	300
Пандусы***	2.5	1.10	0.25	400

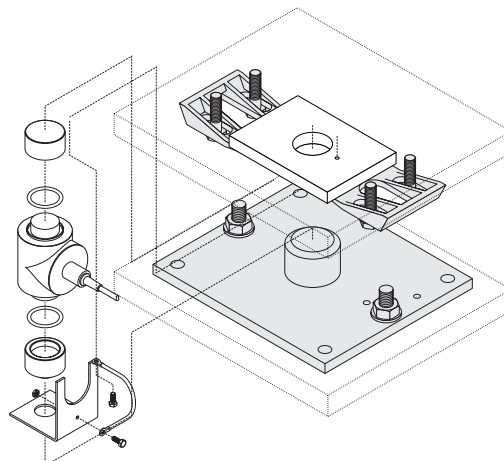
\* Опция – только для полустанционного варианта.

\*\* Только для транспортируемого варианта.

\*\*\* Опция – только для транспортируемого варианта.

**Датчики**

Способ монтажа



Основные характеристики (см. вкладыш к датчикам)

- Количество датчиков ..... 4/6/8/10/12\*
- Предел нагрузки датчиков ASL ..... 30 т
- Предел нагрузки датчиков SCL ..... 35 т

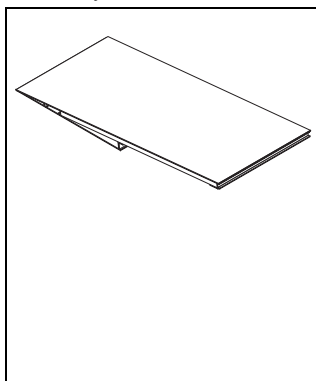
**Примечания**

Ко всем своим платформенным весам PRECIA/MOLEN предоставляет весь пакет схем и монтажной документации для проведения строительных работ.

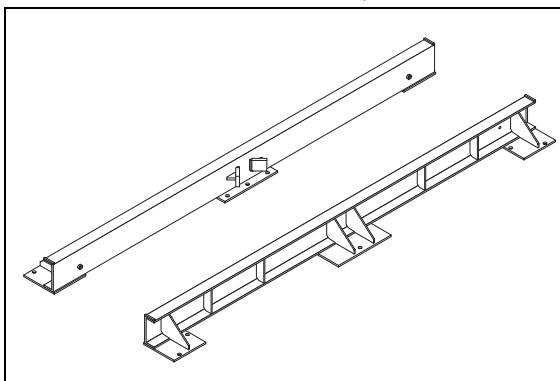
\* В зависимости от модели (см. таблицы "Физические характеристики").

**Опции и аксессуары**

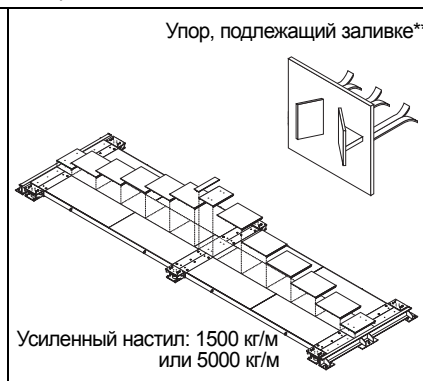
■ Пандусы\*



■ Оконечные металлические поперечины\*\*



■ Прочее



\* Только для транспортируемого варианта.

\*\* Только для полустанционного варианта.

**Ваш специалист**

Реальный вид может отличаться от представленного на изображениях. Precia-Molen оставляет за собой право в любое время изменять характеристики описанного в данном проспекте оборудования.

Юридический адрес и завод  
BP 106 - 07000 Privas - FRANCE  
Тел. 33 (0) 475 664 600  
Факс 33 (0) 475 658 330  
E-MAIL webmaster@preciamolen.com

