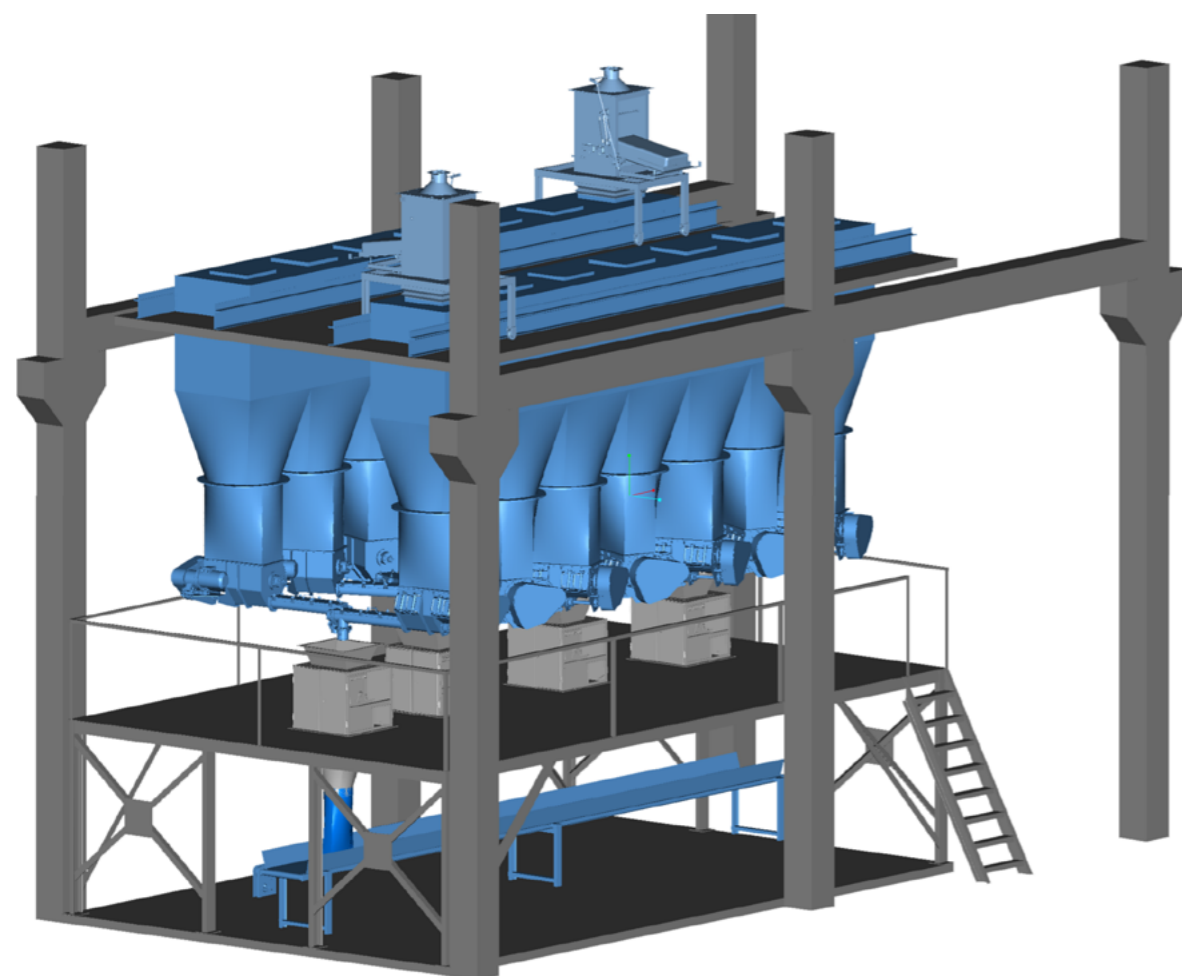




**POLICON**  
*Engineering & Manufacturing*

**Участок  
централизованной  
развески сыпучих  
химикатов  
(Модель ЦРХ-14)**

Участок предназначен для развески сыпучих химикатов в контейнеры или пластиковые пакеты, в том числе с низкой температурой плавления.



#### Особенности конструкции:

- участок располагается на двух этажах.
- состоит из бункеров, установленных в межэтажном перекрытии, винтовых питателей с отсекателями, весов тензометрических ковшовых, системы загрузки бункеров, системы аспирации, системы управления.
- загрузка бункеров производится через шкафы загрузочные, установленные на механизмах, позволяющих перемещать шкафы к бункерам.
- бункеры для серы оснащены системой защиты от статического электричества.
- уровень загрузки бункеров контролируется датчиками уровня.
- весы и загрузочные шкафы подключены к системе вытяжной вентиляции при помощи вентиляционных воздуховодов.

- развеска химикатов производится в соответствии с подготовленными сменными заданиями, согласно которым оператор закрепляет пластиковый пакет на разгрузочный патрубок заданных весов при помощи механизма крепления пакета. По сигналу системы управления включается заданный питатель, происходит навешивание химиката и выгрузка взвешенной порции в пакет. При взвешивании каждого химиката в отдельный пакет механизм крепления пакета срабатывает после получения навески. При наборе нескольких химикатов в один пакет устройство крепления пакета срабатывает после полного набора навесок. Пакет запаивается, маркируется оператором.
- управление участком может производиться как из операторной, так и с пульта местного управления.

#### Технические характеристики:

Модель .....	ЦРХ - 14
Грузоподъемность весов, кг .....	2; 5; 10
Тип весов .....	тензометрические ковшовые
Точность взвешивания .....	0,25% от верхнего предела взвешивания
Привод заслонки ковша .....	пневматический
Объем бункеров, м <sup>3</sup> , не менее .....	2,5
Диаметр шнеков винтовых питателей, мм .....	80, 100, 150
Мощность приводов питателей, кВт .....	2,2; 3,0
Привод отсекателя .....	пневматический
Давление сжатого воздуха в пневмосистеме, МПа .....	0,4 - 0,6
Габаритные размеры, мм (по бункерам)	
длина .....	9 800
ширина .....	6 000
высота .....	9 200

Рекомендуется для ручной развески в подготовительных производствах шинных, кабельных, асбестовых и заводов резинотехнических изделий.

Данное изделие можно изготовить по ТЗ заказчика, учитывая его заданные параметры и особенности.

**Оборудование для пищевой промышленности**

**Оборудование для производства шин,  
резинотехнических изделий и пластиков**

**Проектирование и модернизация производств**

**Нестандартное оборудование**

**Запасные части и сервис**

**Аутсорсинг - ремонт и обслуживание оборудования**

**Глобальные инжиниринговые решения**



**АО «Поликон»**

**644009, Россия, г. Омск, ул. Лермонтова, 194  
Тел./факс +7 (3812) 36-74-12, 36-74-02, 48-48-30**

**e-mail: [info@policon-rt.ru](mailto:info@policon-rt.ru)**

**[www.policon-rt.ru](http://www.policon-rt.ru)**