



Наше новое имя  
**ThyssenKrupp Industrial Solutions**  
[www.thyssenkrupp-industrial-solutions.com](http://www.thyssenkrupp-industrial-solutions.com)

**POLAB®**  
Пробоотборник, пневматическая  
транспортная система и  
лабораторное оборудование.

Polysius



**ThyssenKrupp**

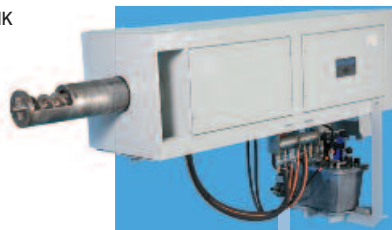
# POLAB®

## Пробоотборник, пневматическая транспортная система и лабораторное оборудование.

Площадка завода



Шнековый пробоотборник для сырьевой муки или цемента. Устанавливается в желобе.



Пробоотборник горячей сырьевой муки. Пробоотборник с водяным охлаждением изготавливается из специальной стали. Устанавливается в желобе подачи горячей сырьевой муки.



Пневматическая почта: сеть пневматической доставки, выполненная из высокоточных труб.



Станция отправки проб со смесителем проб для общих и точечных проб с пневматической системой возврата материала.



Капсула для пневматической транспортировки: объем 350 см<sup>3</sup>.



Делительное устройство пневматической почты для соединения двух линий пневматической почты.



Воздуходувка транспортного воздуха.



Полуавтоматическая лаборатория

Автоматическая лаборатория

Лаборатория



Полуавтоматическая станция получения пневматической почты с магазинами для полученных и пустых капсул.

Дополнение: встроенный лазерный гранулометр.



Модуль подготовки проб POLAB® APM с мельницей с вибрационным диском и прессом для таблеток.

Дополнения: магазин для входящих проб, магазин для выходящих проб, соединения с рентгено-флуоресцентным анализатором и с рентгено-дифракционным анализатором посредством ленточного конвейера для таблеток.



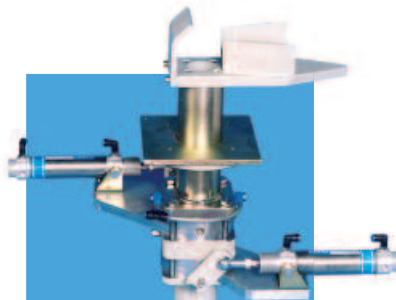
Пробоотборник клинкера.  
Устанавливается на разгрузочном  
конце конвейера для клинкера.

Альтернатива – отбор пробы клинке-  
ра на решетке холодильника.

Шнековый пробоотборник  
для угольной пыли.  
Сертифицирован АTEX.




Желобообразный пробоотбор-  
ник сырьевой муки или цемен-  
та. Устанавливается в пневма-  
тическом лотковом конвейере.



Щековая  
дробилка.




 Альтернатива: станция  
отправки проб без сме-  
сителя проб.




Контейнер  
для ручной  
транспорти-  
ровки проб.



 Автоматическая  
лабораторная  
установка POLAB® ACT  
производительностью  
от 8 до 10 проб/час\*) с  
блоком приемки пнев-  
мопочты и системой  
подготовки проб  
(встроенный POLAB®  
APM). Соединение с  
рентгено-флуорес-  
центным анализатором и с рентге-  
нодифракционным  
анализатором посред-  
ством ленточного  
конвейера для  
таблеток.



 POLAB® Shuttle представляет  
собой автоматизированную  
лабораторную систему с уникальной  
гибкостью.

Транспортировка проб посредством  
подвижного робота предоставляет  
ранее недостижимую свободу конфи-  
гурации и расширения системы, а также  
расположения оборудования в помеще-  
нии.

Лаборатория  
производительностью  
8 - 10 проб/час

индивидуально  
конфигурируемая  
лаборатория

#### POLAB® AQCnet Software

- Структура Клиент-Сервер
- Сетевая технология / Web интерфейс
- База данных SQL
- Самонастраиваемое регулирование состава смеси