



Контроллеры мощности



Контроллеры мощности как направление деятельности компании



Техническое лидерство в
мировом масштабе и уникальное
ноу-хау

Контроллеры мощности

Семейство Thyro

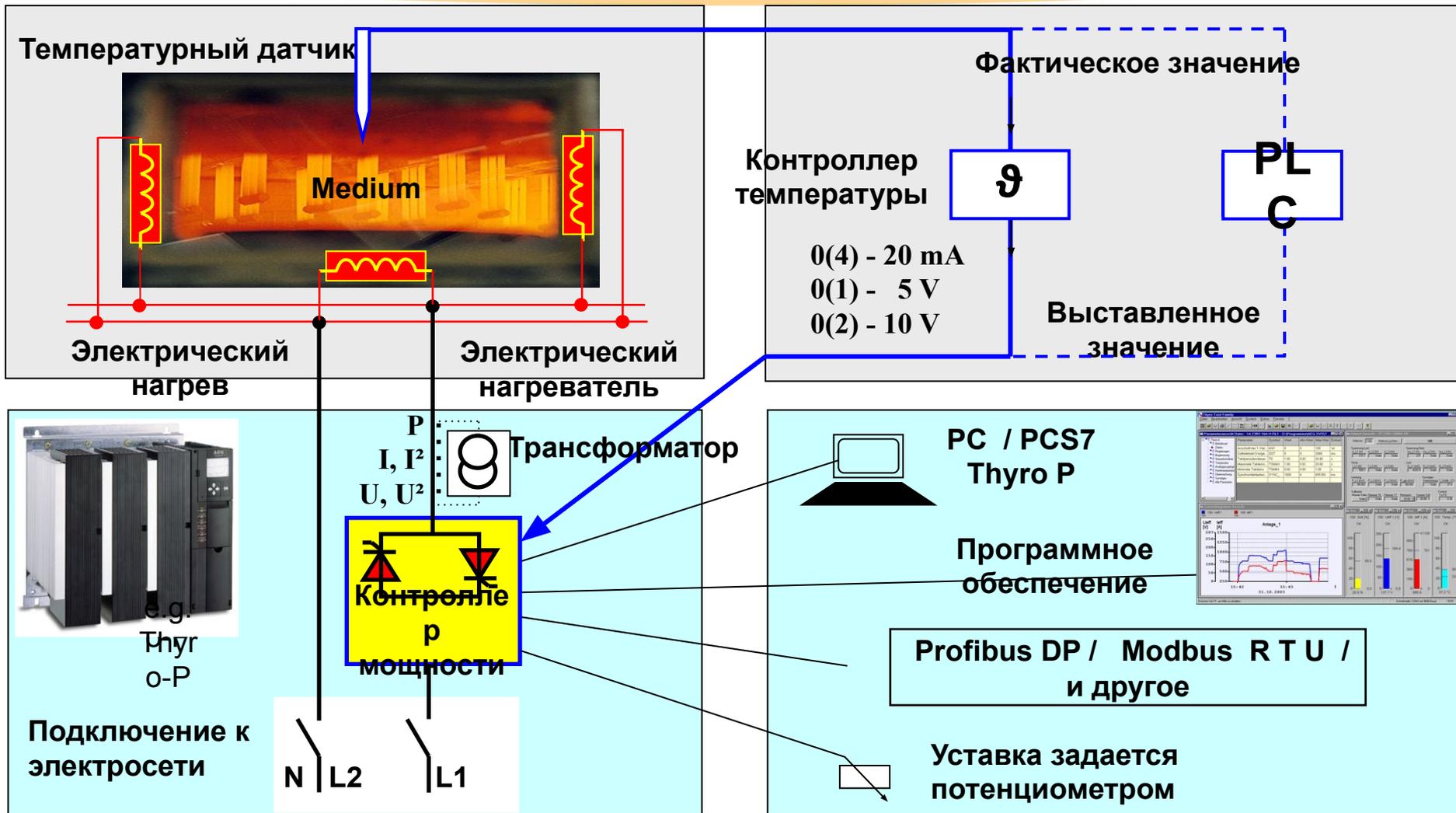
Тиристор Контроллер мощности Совершенно новая линейка Thyro

The screenshot displays the Thyro-Tool P software interface with several windows:

- Limendiagramm Ansicht:** Shows a graph of Soll [%] (Setpoint) over time, with a target of 100% and a current value of 60.0%.
- Istwert Ansicht - 1P 230V 110A:** Displays real-time data for Thyro-A and Thyro-S units, including:
 - 100 alpha [°el]: 94.5
 - 100 Pges [kW]: 12.64
 - 100 Ieff 1 [A]: 84.9
 - 100 Soll [%]: 60.0
- Parameteransicht Thyro-P - 1P 230V 110A - Adresse 100:** Shows a table of parameters:

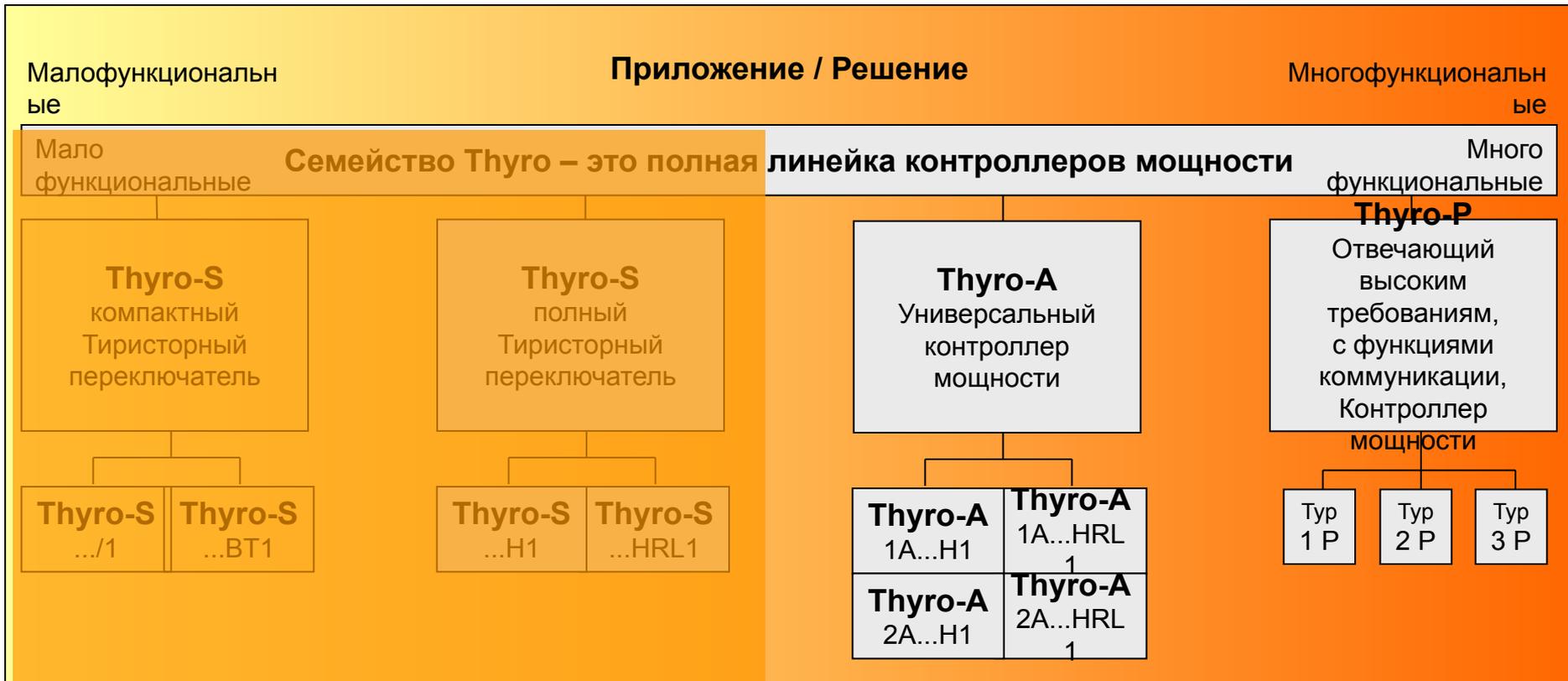
Wert	Min-Wert	Max-Wert	Einheit
250	0	460	V
100	0	550	A
50830	0	253000	W
180.00	0.00	180.00	°el
0.00	0.00	180.00	°el
- Thyro-P LBA:** Shows a physical Thyro-P unit with a digital display and control buttons.

Что такое контроллер мощности?



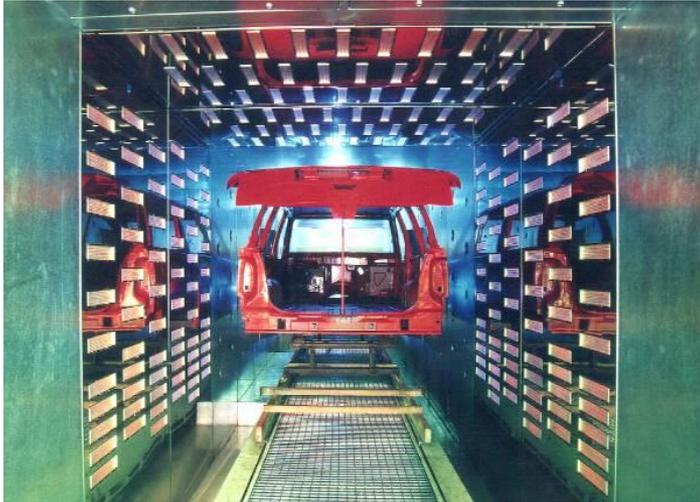
Контроллеры мощности

Семейство Thyro, Философия продукта
 Применяемые модели и потребности Заказчиков



Сферы применения контроллеров мощности

ОЕМ Рынок Автопром



Машиностроение



Установка для производства фольги



Производство бутылочной тары



Вакуумные печи



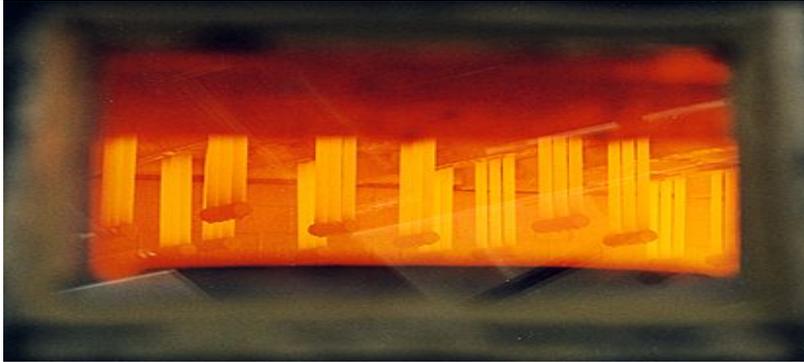
Производство поликристаллического кремния для нужд солнечной энергетики

Сферы применения контроллеров мощности

МОЩНОСТИ

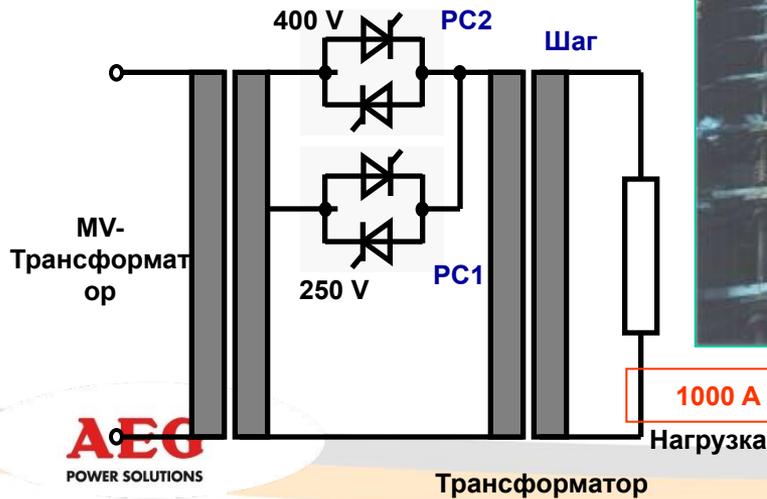
Рынок решений «под ключ»

Установка для производства термополированного стекла с помощью флоат-процесса



Печь прямой плавки стекла

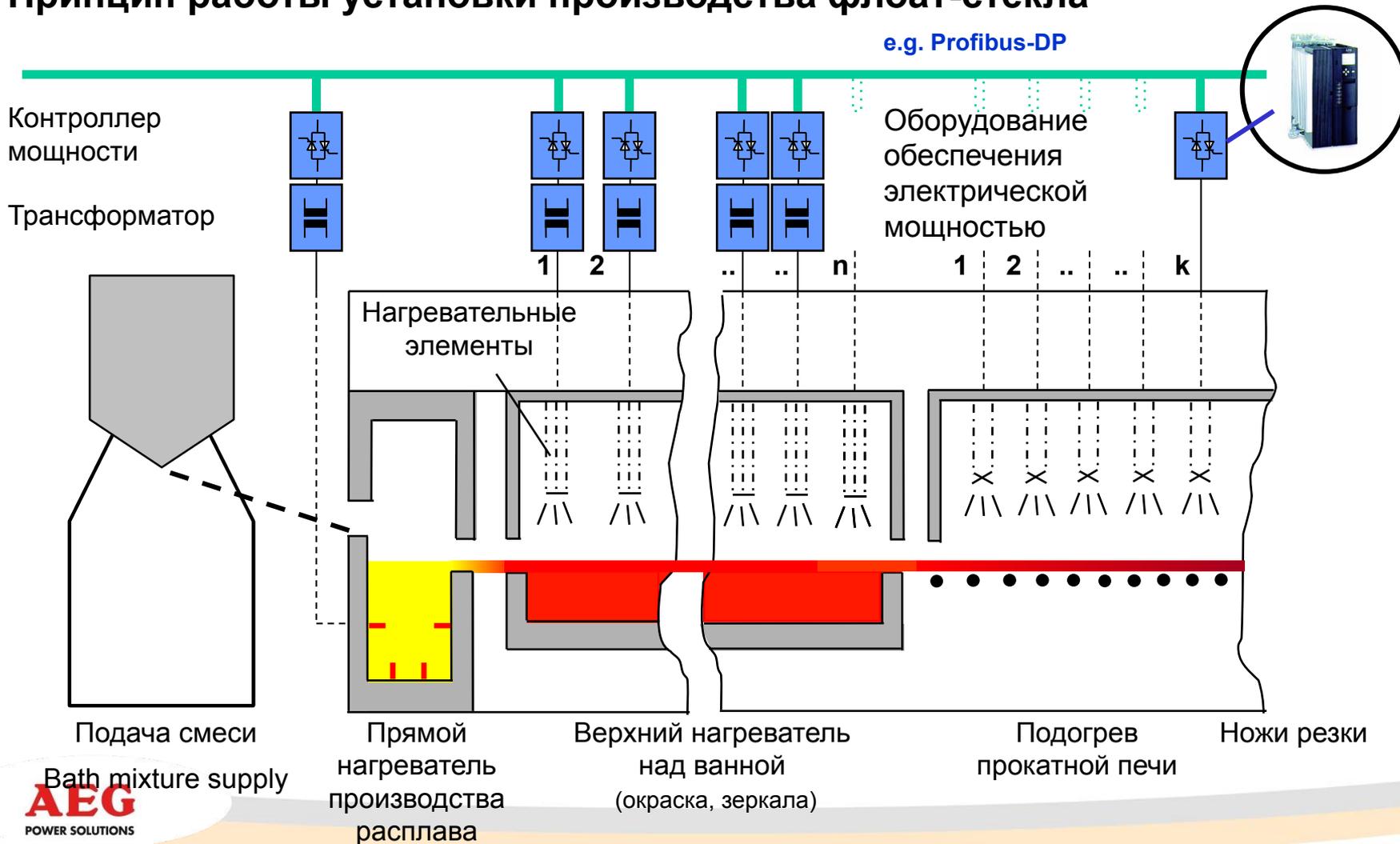
Контроллеры мощности в преобразователях напряжения



Печь производства электротехнической стали



Принцип работы установки производства флот-стекла



Сферы применения

Плавка

Нагревание

Формование

Сгибание

Сушка

Рынок контроллеров мощности

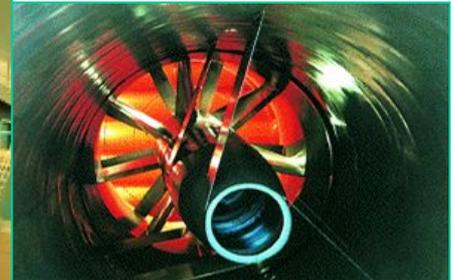
Стекольная промышленность	Химическая промышленность	Сталеварение	Машиностроение	Солнечная энергетика	Освещение
Давление	Нагрев труб	Отпуск	Прессование	Поли CVD-Процесс	Туннели
Надув	Нагрев ванн	Ослабление напряже	Инфракрасный нагре	Поли Конвертер	Улицы
Сгибание	Процесс покрытия (вапоризация)		DVD/CD (ультрафиол)	Вакуумная печь для силиконовых слитков	Парковки
TFT					
Стекловолокно					

Софтстартеры (устройства плавного пуска)

- Thyrosoft 3DC



Парк установленного оборудования





Благодарим за внимание