



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 open:

- 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:** Shows a physical view of the Thyro-P unit with a small graph on its display.
- Thyro-A:** Shows a physical view of the Thyro-A unit.
- Thyro-S:** Shows a physical view of the Thyro-S unit.
- Thyro-Tool:** Shows a handheld device used for configuration.

Thyro-P

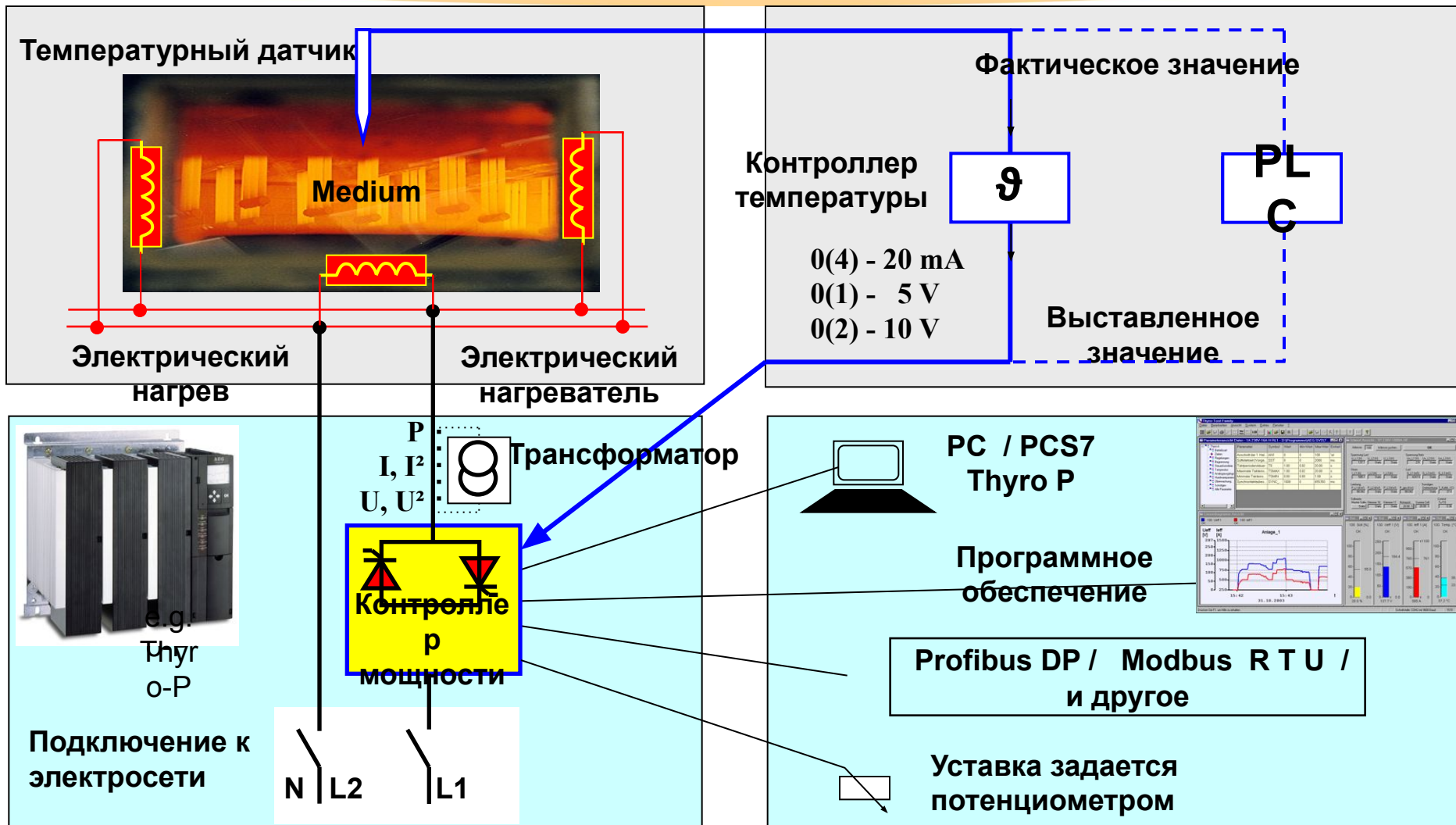
Thyro-A

Thyro-S

LBA

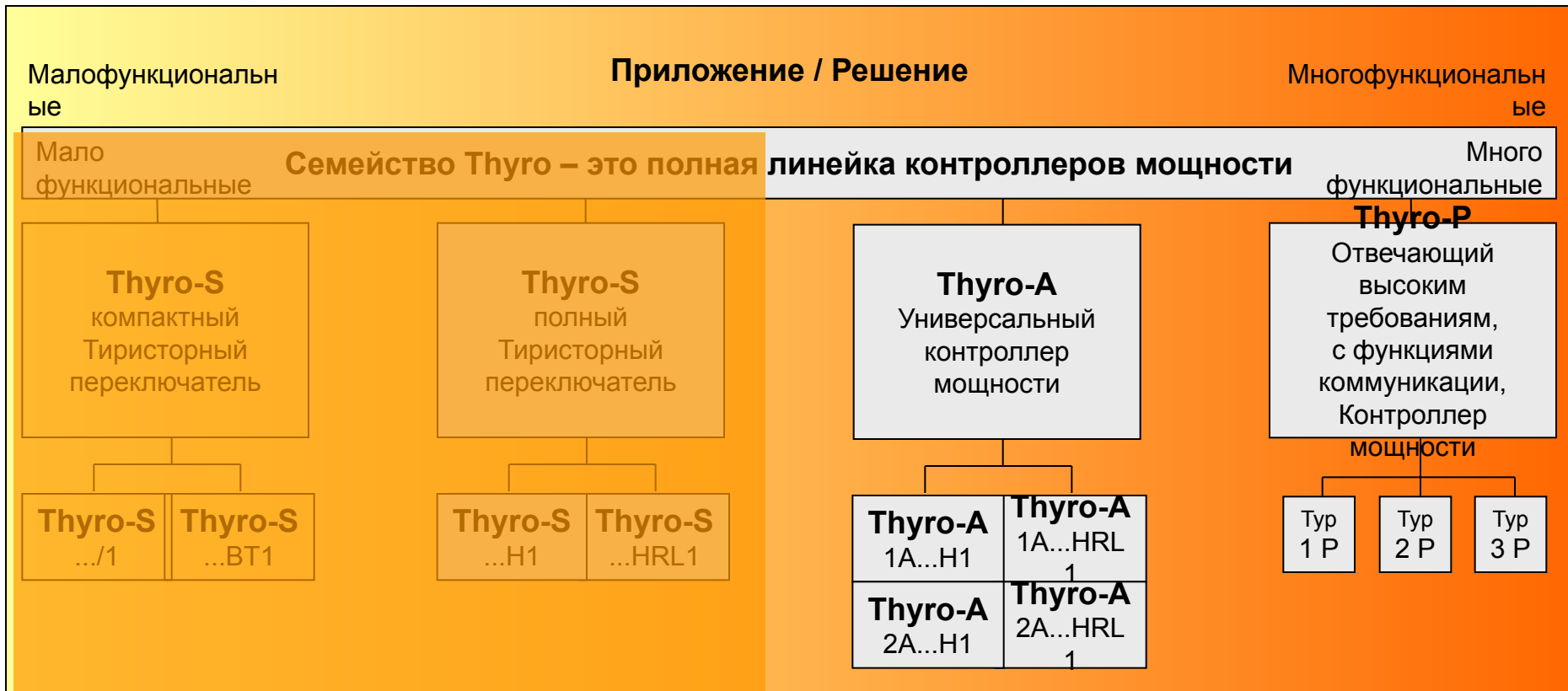
Thyro-Tool
|
Семейств
o

Что такое контроллер мощности?



Контроллеры мощности

Семейство Thyro, Философия продукта
 Применяемые модели и потребности Заказчиков



Сферы применения контроллеров мощности

OEM Рынок Автопром



Машиностроение



Установка для производства фольги



Производство бутылочной тары



Вакуумные печи



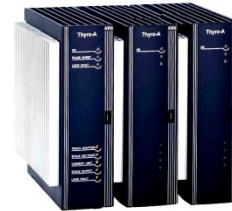
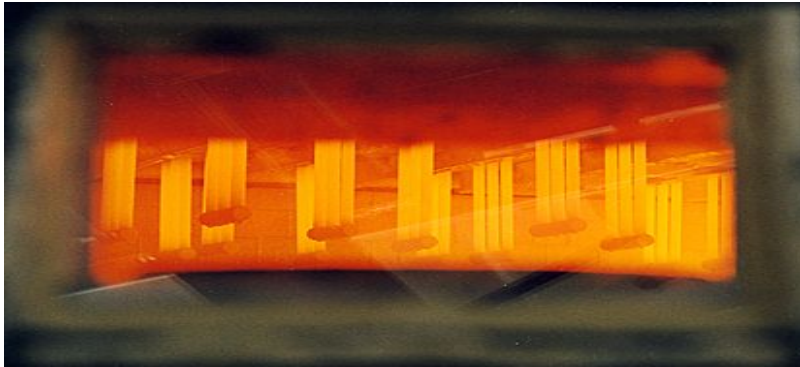
Производство поликристаллического кремния для нужд солнечной энергетики

Сферы применения контроллеров мощности

МОЩНОСТИ

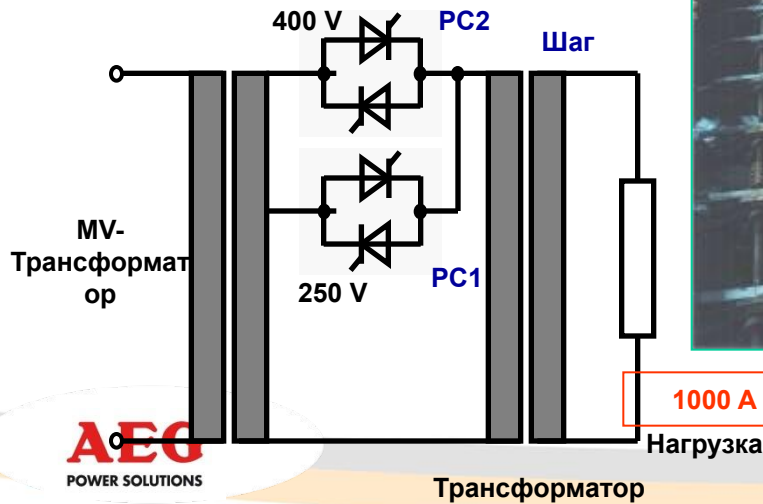
Рынок решений «под ключ»

Установка для производства термополированного стекла с помощью флоат-процесса



Печь прямой плавки стекла

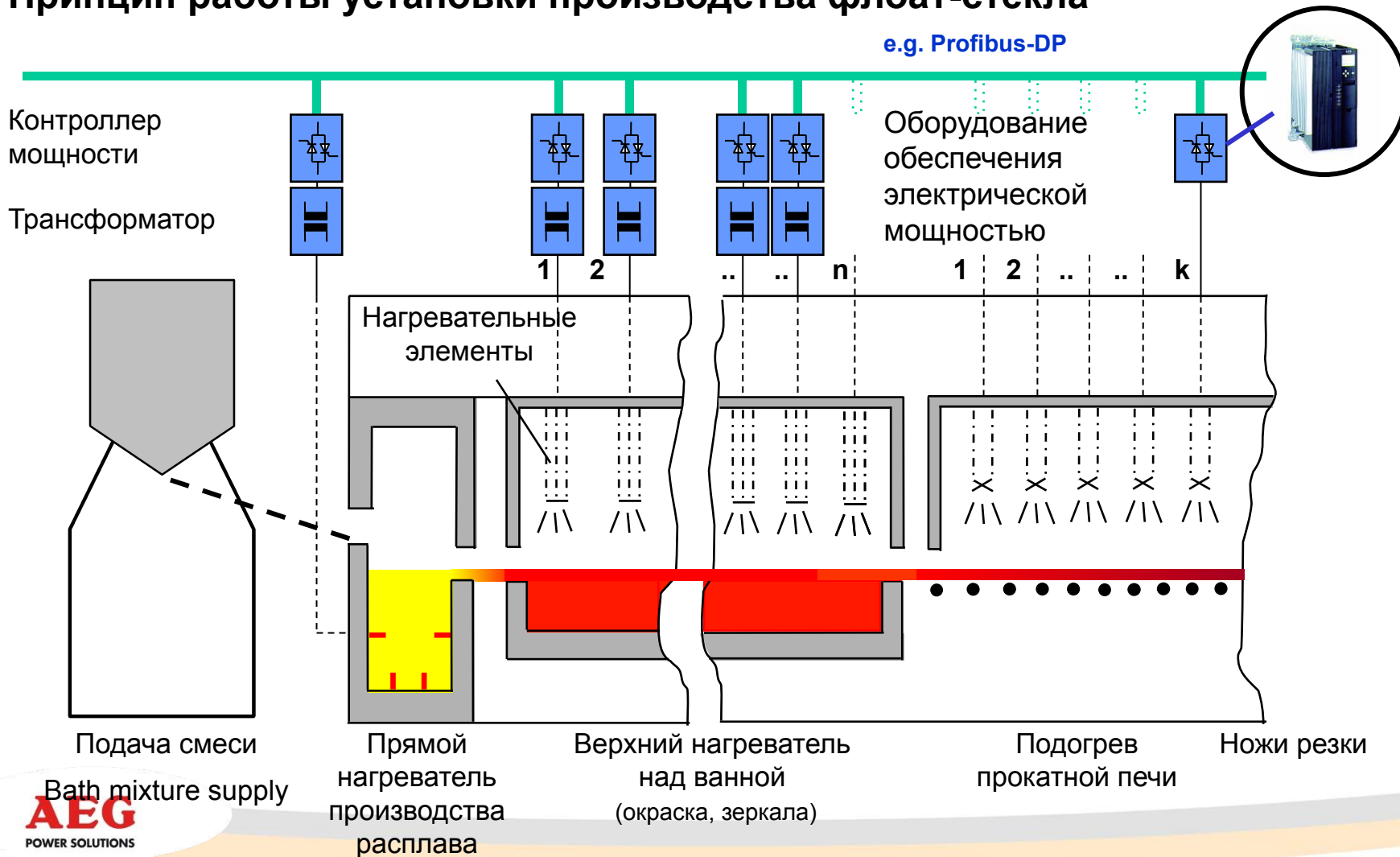
Контроллеры мощности в преобразователях напряжения



Печь производства электротехнической стали



Принцип работы установки производства флот-стекла



Сферы применения

Плавка

Нагревание

Формование

Сгибание

Сушка

Рынок контроллеров мощности

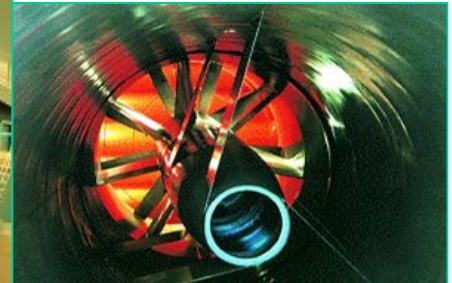
Стекольная промышленность	Химическая промышленность	Сталеварение	Машиностроение	Солнечная энергетика	Освещение
Давление	Нагрев труб	Отпуск	Прессование	Поли CVD-Процесс	Туннели
Надув	Нагрев ванн	Ослабление напряже	Инфракрасный нагрев	Поли Конвертер	Улицы
Сгибание	Процесс покрытия (вапоризация)		DVD/CD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

Софтстартеры (устройства плавного пуска)

- Thyrosoft 3DC



Парк установленного оборудования





Благодарим за внимание