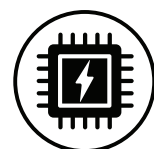
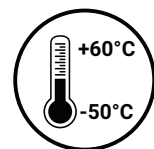


Контроллер электрообогрева Elexant 5010i

Raychem

Одноконтурный электронный контроллер электрообогрева с функциями централизованного мониторинга для обеспечения полной видимости, анализа данных и сокращения количества полевых вмешательств в опасной зоне. Узнайте о приемнике нашего контроллера Raychem NGC-20.



Проверенная конструкция. Теперь для еще более экстремальных условий.

- Разработан на основе контроллера NGC-20 с успешным опытом эксплуатации более 15 лет
- Сертифицирован для работы во взрывоопасных зонах
- Температура окружающей среды: от -50°C до +60°C
- Температура управления: от -200°C до +700°C, применение в условиях низких температур



Увеличенная скорость работы. Высокая точность. Инновационный подход.

- Более быстрый процессор. Больше памяти. Готов к IIoT интеграции (промышленный интернет вещей)
- Измеряет ток, напряжение, замыкание на землю, температуру, энергопотребление
- Чувствительность до 0,1А для коротких линий КИПиА
- Цифровой ограничитель температуры безопасности IEC 61508-SIL 2
- Вход для 2 датчиков управления + 1 датчик ограничителя
- Гибридное переключающее реле (SSR + EMR) для увеличения срока службы

Простая установка. Защищенная конфигурация.

- Конфигурация с защитой данных и паролем с использованием нового мобильного приложения Raychem Elexant Connect
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс
- Улучшенное Bluetooth-соединение
- Возможность последовательного подключения питания снижает затраты на инфраструктуру электропитания

Возможность полного подключения. В любое время. В любом месте.

- Полная интеграция с существующими системами управления Elexant, Raychem Supervisor и системой DCS клиента
- Автоматизированная самопроверка электрообогрева, мониторинг в реальном времени, аналитика данных и управление аварийными сигналами сокращают количество ручных вмешательств в полевых условиях.

От изобретателя саморегулируемой греющей технологии



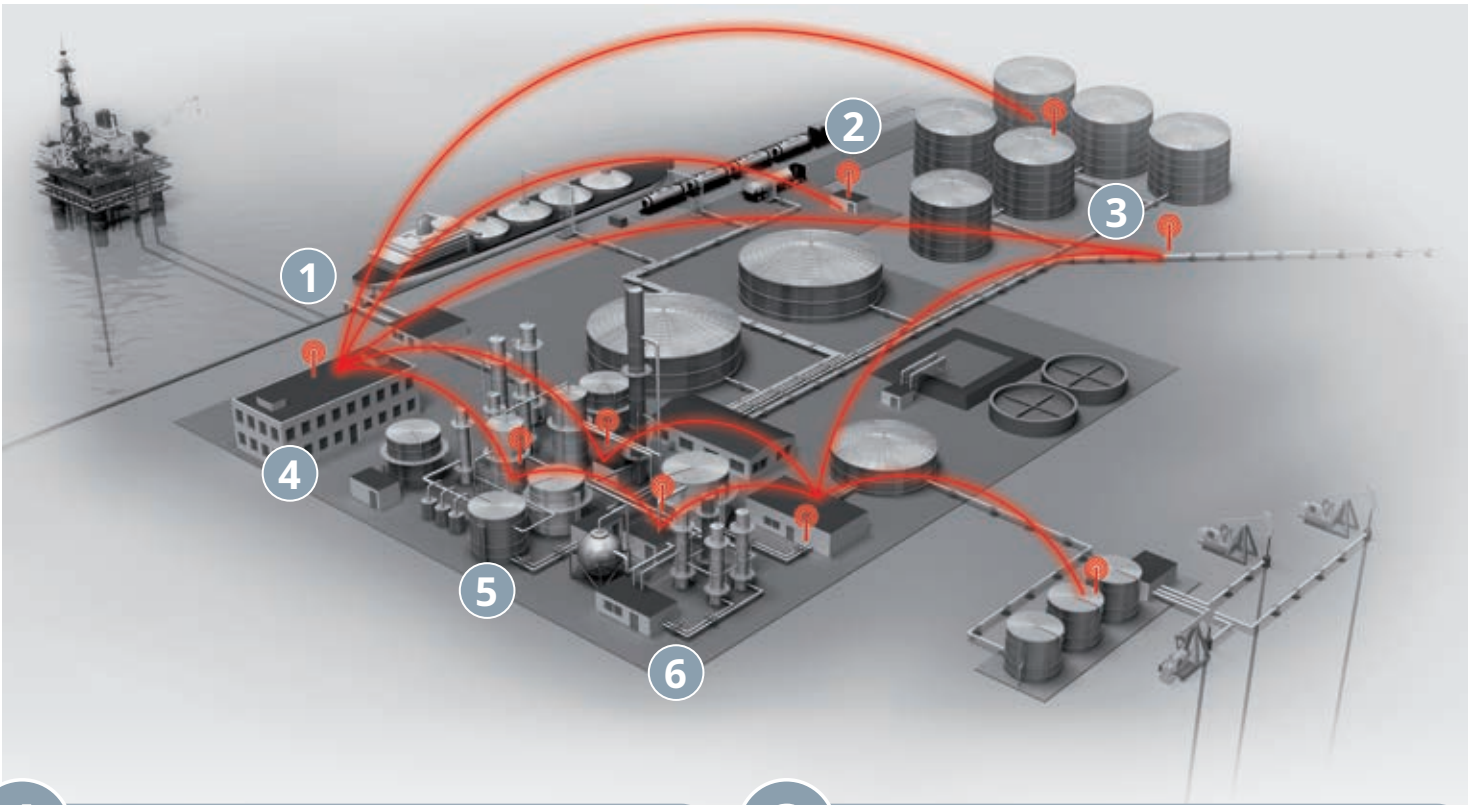
- **Мировой лидер** в сфере электрообогрева
- **75 лет** опыта в области полимеров
- **50+ лет** в истории развития саморегулируемой технологии
- **600 млн метров** кабеля продано с 1972 года

Elexant 5010i, созданный на базе NGC-20

	NGC-20	Elexant 5010i
Контроллер	Одноконтурный полевой контроллер	Одноконтурный полевой контроллер
Диапазон температуры окружающей среды	-40°C до +57°C	-50°C до +60°C
Блок управления диапазоном температуры	-200°C до +700°C	-200°C до +700°C стандарт с уставкой отключения по низкой температуре
Точность	Чувствительность до 0,3 ампера	Чувствительность до 0,1А для коротких приборных линий
Ограничитель безопасной температуры (SIL)	Аналог	Цифровой / Более высокая точность, стабильность, повторяемость
Передача данных	RS-485, Bluetooth (3м-5м)	RS-485, Bluetooth (BLE / 8м-10м) Защищено паролем. Защищенные данные.

Казахстан
Tel +7 7122 31 67 70
thermal.info@chemelex.com

Широкий спектр решений для управления и мониторинга



1

Raychem Supervisor
Удаленный мониторинг и управление цепями электрообогрева (регистрация аварийных сигналов, тренды, отчетность, анализ данных)

2

Подключение
Проводное или беспроводное подключение всех компонентов для полного обзора системы электрообогрева по всему объекту

3

Raychem Pipeline Supervisor
Удаленный мониторинг протяженных трубопроводов с жидким продуктом с использованием данных распределенного измерения температуры от оптоволоконного датчика

4

Многоконтурные панели для безопасной зоны
Конфигурация и мониторинг в подстанции с помощью локального пользовательского интерфейса и интеграции с DCS или Raychem Supervisor

5

Одноконтурное полевое управление
Конфигурация и мониторинг через пользовательский интерфейс / планшет

6

Многоконтурные полевые панели
Конфигурация и мониторинг через локальный пользовательский интерфейс и интеграция с DCS, или Raychem Supervisor