

TelevisGo

Система мониторинга с возможностью расширения функций приложения в соответствии с IEC 61131



- › Готовый к использованию промышленный ПК с предустановленным ПО
- › Динамические рабочие точки испарения и рамочного нагревателя
- › Расширение системы алгоритмами, программируемыми по IEC 61131
- › Интуитивный интерфейс пользователя в виде Ваб-страниц
- › Настраиваемое графическое отображение данных в реальном времени

ЗАВЕРШЕННАЯ И НАДЕЖНАЯ СИСТЕМА

TelevisGo - это прибор для мониторинга, управления и удаленного обслуживания установок.

Блок базируется на встроенной стандартной платформе ПК, позволяющей иметь высокую мощность вычислений, объем для хранения данных и, благодаря встроенной операционной системе Microsoft, возможность расширения системы стандартными, имеющимися на рынке устройствами периферии.

TelevisGo **является открытой системой**, он автоматически распознает контроллеры Eliwell и позволяет внедрять приборы других производителей, которые поддерживают протокол Modbus, без использования дополнительных интерфейсных модулей.

Использование **открытого протокола Передачи Данных XML** позволяет обмениваться информацией через TCP/IP. Можно удаленно настраивать параметры установки оптимизируя автоматическое обслуживание системы.



Регистрация Данных и Обслуживание Аварий

- Запись температуры / давления / влажности / цифровых входов и выходов / состояний
- Запись аварийных событий и уведомление о них через E-mail и/или СМС сообщения



Отчеты потребления энергии

- Подключение к измерителям мощности через MODBUS протокол
- Отдельные окна отображения данных с ресурсов измерителей потребляемой энергии
- Графическое отображение потребления энергии в сочетании с функциональными параметрами установки



Графический интерфейс

- Отображение и доступ к данным и параметрам контроллеров через свободно настраиваемый графический интерфейс
- HTML интерфейс, открываемый большинством обозревателей с ПК, планшетов и смартфонов (Internet Explorer, Mozilla, Firefox)
- Графический интерфейс разрабатывается автономно, без необходимости постоянного подключения к системе, с использованием программы, загружаемой с www.eliwell.com



Вэб доступ

- Все функции системы TelevisGo доступны и удаленно через Вэб обозреватель
- Можно просматривать текущие и архивные данные любого прибора системы а так же управлять им изменяя параметры и подавая на него команды
- Удаленный доступ включает полное обслуживание системы TelevisGo (настройка, обновление, перезапуск блока)
- TelevisGo может подключаться к Интернету через ADSL, 3G или 4G подключения, а так же настройкой LAN/WAN сети, к которой блок подключен



Автоматизация действий

- Автоматизация периодических действий: включение/выключение света, режим Экономии...
- Периодическая отправка через электронную почту детальных отчетов в PDF формате
- Периодическая отправка данных в центральную систему для анализа эффективности

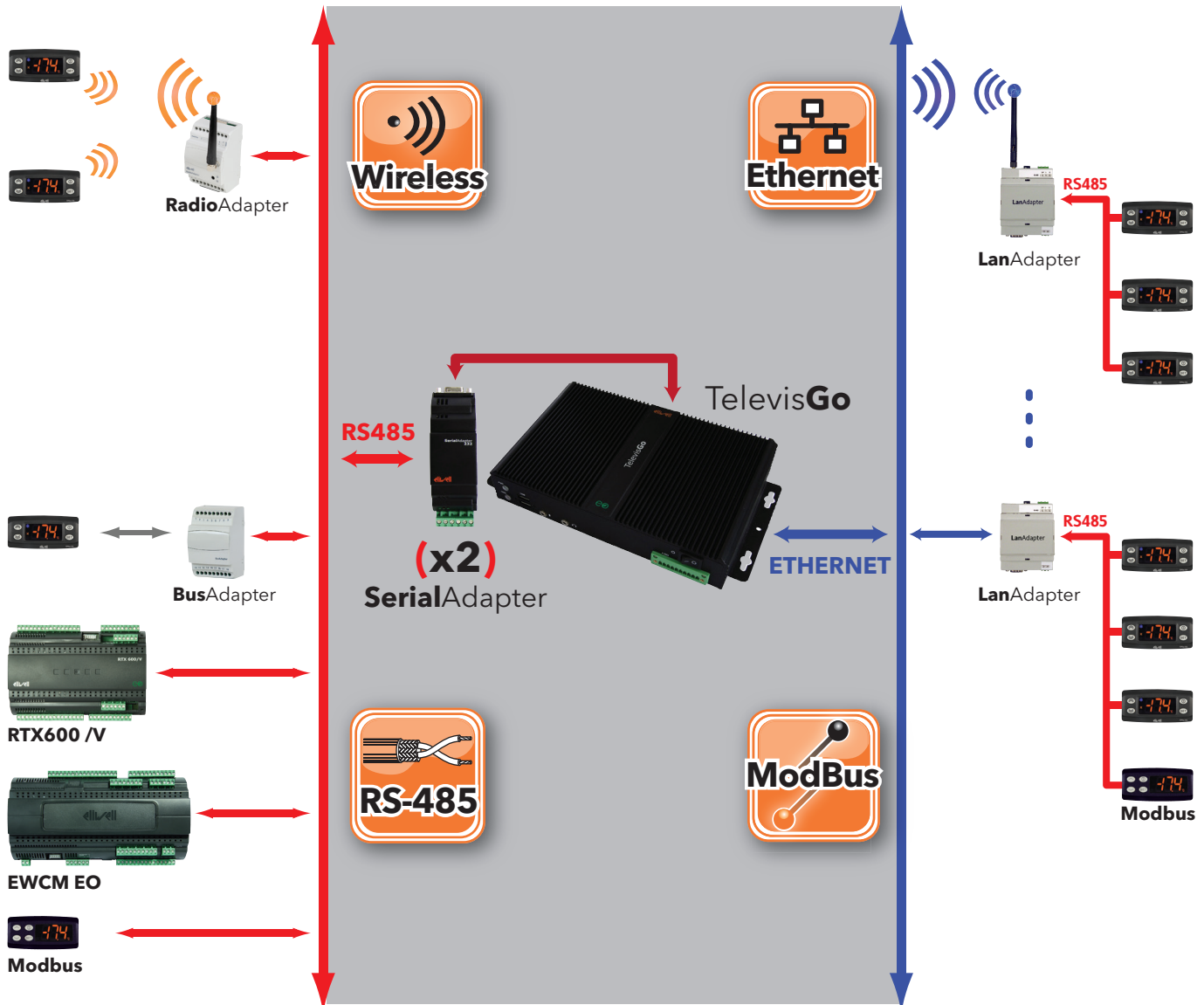


Алгоритмы и Расширение программы по IEC 61131

НЕ ДОСТУПНО в блоках версий с индексом LE

- Система расширяема через Вэб интерфейс) алгоритмами типа установил и работай
- Алгоритмы для плавающей рабочей точки испарения, резервирования неисправного датчика давления и передачи значения точки росы для функций энергосбережения в системах с контроллерами серий RTX600 /V и EWCM 9000 EO
- Система разработки новых алгоритмов для улучшения управления установкой на базе системы программирования FREE Studio с использованием стандартных языков программирования (по IEC 61131)

TELEVIS - ГИБКОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

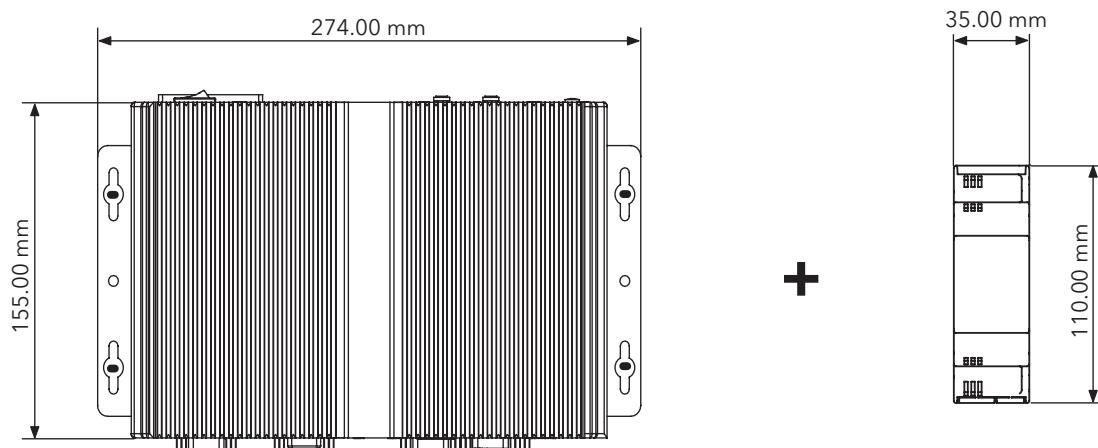


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шина сети приборов подключением через гальванически развязанные адаптеры	
<ul style="list-style-type: none"> Последовательная шина: RS232/RS485 (SerialAdapter) Компьютерная сеть: Ethernet/RS485 (LanAdapter) или WiFi/RS485 (LanAdapter Wifi) 	<p>До 2</p> <p>До 10</p>
Максимальное количество приборов св системе	10 / 30 / 60 / 224 зависит от модели
Встроенный используемый Вэб сервер с доступом через Вэб страницы	Имеется
Языки интерфейса, исходно загруженные в блок	IT-EN-ES-DE-FR-PT-PL-NL- RU(Русский) -CN
Обновление программного обеспечения через USB карточку памяти или через Вэб доступ	Имеется
Открытый XML протокол	Имеется
Источник питания	12В~ с внешнего блока питания с напряжением 100-240 В~ ±10%
Максимальная потребляемая мощность	до 10 Вт
LAN: порт Ethernet RJ45	1
Дополнительные порты	<ul style="list-style-type: none"> 1 VGA 1 PS/2 6 USB







УСТАНОВКА - РАЗМЕРЫ



TelevisGo

SerialAdapter

АКСЕССУАРЫ

	SerialAdapter: гальванически развязанный адаптер RS-232 / RS-485 для подключения сети приборов непосредственно к блоку TelevisGo.
	LanAdapter / Wifi LanAdapter: гальванически развязанный адаптер RS-485 для подключения сети приборов к блоку TelevisGo через компьютерные сети Ethernet или WiFi.
	RadioAdapter: адаптер беспроводного соединения приборов (Televis и Modbus) и их групп для полной или частичной замены подключений по шине RS-485.
	BusAdapter: гальванически развязанный адаптер RS-485/TTL для подключений к шине RS-485 приборов без своего порта RS-485.
	Belden AWG20: кабель, рекомендуемый для прокладки шины RS-485.
	GSM модем: GSM/GPRS модем для передачи аварийных СМС сообщений и обеспечения резервного канала подключения к Интернету.

Следуйте за нами на



www.eliwell.com

ELIWELL CONTROLS srl

Via dell'Industria, 15 Z.I. Paludi
32010 Pieve d' Alpago (BL) - ITALY -
T: +39 0437 986 111

Продажи:

T: +39 0437 986 100 (Италия)
+39 0437 986 200 (другие страны countries)
E: saleseliwell@invensys.com

Техническая поддержка:

T: +39 0437 986 300
E: techsuppeliwell@invensys.com

Московский офис

115230, г. Москва, ул. Нагатинская д. 2/2
подъезд 2, этаж 3, офис 3
тел./факс +7 499 611 79 75 / +7 499 611 78 29

отдел продаж: michael@mosinv.ru
техническая поддержка: leonid@mosinv.ru

www.mosinv.ru



CT123242 • TelevisGo • RU • rel 01/14

© Eliwell Controls s.r.l. 2014 - Все права защищены