

## » ОБЗОР



Программный пакет работает в Windows и является самопоясняющим.

Это значит:

- ✓ **Простое создание** сети всех устройств управления фирмы aditec с коммутацией на один центральный компьютер или сервер
- ✓ **Удобная установка** через Download-Link с подробным описанием процесса установки
- ✓ **Простое обслуживание** без специальных предварительных знаний
- ✓ **Наглядное представление** заданных и фактических параметров, а также хода технологического процесса на каждой установке
- ✓ **Отображение тренда** всех фактических и заданных значений по группам товаров и процессам (диаграммами или таблицами) на масштабируемой временной оси
- ✓ **Функция увеличения (ZOOM)**
- ✓ **Список процессов** - обзорная таблица всех фактических и заданных значений с наименованием товаров и видов обработки (наименований процессов) всех номеров партии и администраторов
- ✓ **Архивация** всех данных за промежутки времени, устанавливаемый до 10 лет
- ✓ **Списки ошибок** (сбойных ситуаций)
- ✓ **Ход изменения всех фактических параметров** программы представляется именами и процессами в графической форме диаграмм
- ✓ **Имеется возможность изменения промежутка** времени, через который программа опрашивает параметры процесса
- ✓ **Возможность ввода номера партии**
- ✓ **Дистанционное программирование** с помощью программы VisuNet на компьютере
- ✓ **Дистанционное управление системами**, запуск/остановка через ПК
- ✓ **Бесплатная сервисная программа** с Win 8 и Server 2012 R2
- ✓ **Бесплатная демонстрация**
- ✓ **Распечатка самосозданных документов** (например, протоколов, этикеток и т.д.) в конце программы
- ✓ **Автоматическая генерация серийного номера в конце программы** с возможностью печати этикеток со штрих-кодом
- ✓ **Использование сканера штрих-кодов для выбора системы**, сканирование номера партии и запуск программы через сканер
- ✓ **Использование логотипа клиента**

... Желания клиентов также реализуем,  
обращайтесь к нам!



16.01.24\_11

## » ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ **Благодаря Ethernet/LAN** бесконечная расширяемость
- ✓ **Возможность комбинировать разные сети:** LAN, Ethernet, RS 485 и более ...
- ✓ **Сохранение базы данных** с планированием и управлением
- ✓ **Администрирование/права доступа пользователей**
- ✓ **Программирование и дистанционный опрос** через сеть или интернет
- ✓ **Дистанционное управление** с помощью aditec-control и с интегрированной системой дистанционного обслуживания
- ✓ **Экспорт данных** в MS Excel и в файл формата CSV
- ✓ **График:** улучшенный "зум". Может применяться для графиков температуры, вакуума, давления и/или времени по каждой установке
- ✓ **Передача событий тревоги как СМС сообщений или по электронной почте** Создание графики отправки. SMS-сообщение может быть отправлено через модем/интернет
- ✓ **Автоматическая синхронизация времени** между прибором управления и ПК
- ✓ **Многопользовательская возможность** (клиент/сервер) VisuNet PREMIUM комбинирован с BASE или COMFORT (одна лицензия = 3 раб. мест одновременно)
- ✓ **В зависимости от системы управления возможна запись рабочих данных.** Могут быть зарегистрированы различные потребители и рассчитаны соответствующие затраты
- ✓ **Передача данных в вышестоящую ERP-систему через интерфейс SQL**
- ✓ **Функции BASE или COMFORT** можно выбирать индивидуально для каждой установки также для последующей активации или обновления
- ✓ **Отображение событий** с автоматическим сравнением созданной и обработанной программы/процесса

... и более, пожалуйста спрашивайте нас!

## » Что Вам нужно для установки программы VisuNet?

- ✓ **ПК/сервер с мин. Intel Core i3 или аналогичный процессор, минимум 4 ГБ, рекомендуется 8 ГБ оперативной памяти,** Рекомендуется использовать жесткие диски SSD  
При использовании виртуальных машин возможно снижение производительности при доступе к базе данных.
- ✓ **Операционные системы:** с Win 8 и Server 2012 R2 (64 бит)
- ✓ **Монитор цветного изображения 15" 1024 x 720**
- ✓ **Цветной принтер**
- ✓ **Применимые сети данных:** RS485/USB или Ethernet/LAN

## VisuNet Feature Matrix

ФУНКЦИЯ	BASE	COMFORT	PREMIUM
Обзор текущего состояния установки (live view)	●	●	
Запись протекающих программ и процессов даже при выключенном VisuNet <sup>1</sup>	●	●	
Импорт программ в базу данных (запись с помощью регистратора данных aditec DLK-1)	●	●	
Импорт программ из контроллера <sup>1</sup>	●	●	
Установка и запись температур, тревог и рабочих состояний <sup>1</sup>	●	●	
Запись программ в базу данных согласно устанавливаемым интервалам	●	●	
Печать графической характеристики/измеренных значений или автоматическая печать графической характеристики в конце программы	●	●	
Удобный поиск уже записанных программ в базу данных (функция фильтра)	●	●	
Индивидуальная установка диаграмм (графических характеристик) н.пр. функции увеличения, изображения отрывка, диапазон температуры и времени Kennlinien	●	●	
Согласование данных с контроллером <sup>1</sup>	●	●	Может быть комбинирован только с VisuNet BASE или COMFORT
Ручное или настраиваемое, автоматичес. выравнивание по времени с контроллерами <sup>1</sup>	●	●	
Использование разных сетей и серийных интерфейсов для запроса контроллера	●	●	
Индивидуальное время запроса для каждого контроллера	●	●	
Сохранение базы данных	●	●	
Составление и изменение программ <sup>1</sup>		●	
Копирование, вставка и удаление программ <sup>1</sup>		●	
Передача программ в контроллер <sup>1</sup>		●	
Прямое подключение к поверхности контроллеров aditec TP1xxxx		●	
Старт / стоп программ через aditec VisuNet <sup>1</sup>		●	
Экспорт записанных программ из базы данных		●	
Экспорт данных в систему более высокого уровня (ERP-система) <sup>1</sup>		●	
Запись и визуализация реле и цифровых входов в характеристическую кривую <sup>2</sup>		●	
Изменение зад.знач. и переключение на следующий шаг во время рабочего режима <sup>1</sup>		●	
Изменение номера партии в базе данных		●	
Экспорт измеряемых величин в Microsoft Excel или в формат CSV		●	
Управление и запись администраторов через aditec VisuNet <sup>1</sup>		●	
Сообщение о тревоге по СМС или по электронной почте <sup>1</sup>		●	
Дистанционное обслуживание / телеуправление через программы aditec-control <sup>1</sup>		●	
Сбор эксплуатационных данных для определения затрат на энергию <sup>1</sup>		●	
Запись/перечисление событий, касающихся последовательности программ <sup>1</sup>		●	
Многопользовательская возможность (клиент/сервер). Несколько предприятий соединены через интернет (VPN) (одна лицензия = 3 рабочих места одновременно)			●
Программирование / управление установками со всех рабочих мест, права пользователей в рамках VisuNet			●
Использование сканера штрих-кодов для идентификации установок, сканирования номеров партий и запуска программ			●

<sup>1</sup> функции зависят от типа контроллера  
<sup>2</sup> Только для устройств ADBus,  
см. обзор сервисной программы

# VisuNet BASE / COMFORT / PREMIUM

Пример создания сети

**PREMIUM - Уровень 3**  
→ для многопользовательской  
возможности (CLIENT/SERVER)

**COMFORT - Уровень 2**  
→ Программирование и дистанционное  
обслуживание/телеуправление  
подключенных установок через интернет

**BASE - Уровень 1**  
→ только запись

СООБЩЕНИЯ ЧЕРЕЗ  
SMS ИЛИ ИНТЕРНЕТ

