

Life Is On

Schneider
Electric

Ежемесячный информационный журнал

НОВОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ

Июль 2017



Содержание

НОВОСТИ ПРОДУКТОВ

| | | |
|-----|-----------------------------------|---|
| 2.1 | Zelio Time..... | 3 |
| 2.2 | SoMachine V4.3..... | 4 |
| 2.3 | Altivar 71/ Altivar 71 Plus | 6 |
| 2.4 | Altivar 312/ Altivar 32 | 8 |

2.1 Zelio Time

Расширение линейки промышленных реле времени

Компания Шнейдер Электрик с радостью сообщает Вам о расширении линейки таймеров Zelio Time и открытия для заказа промышленных реле времени с технологией NFC.

Новые NFC реле времени позволяют оператору настраивать и управлять реле с помощью смартфона.

Работа данные реле, реализованная с помощью применения технологии NFC (near field communication). Это позволяет быстро менять настройки реле с помощью смартфона, а также обладает рядом преимуществ по сравнению с обычными реле:

- 1) Защита настроек реле с помощью пароля.
- 2) Универсальность применения. Всего 1 референс для заказа – RENF22R2MMW
- Напряжение питания 24-230В.
- 28 временных функций в 1 референсе.
- 3) Точность настройки
Возможность задания до миллисекунд
Точность установленного значения
- 4) Функции «Клонирования»
- 5) Возможность проведения диагностики реле и изменения настроек без подключения питания



Руководство пользователя доступно по ссылке:

<https://schneider-electric.box.com/s/1bmou5tauyd0drx4lc9pvyc34wv84at>

Особенности настройки реле представлены в видеороликах:

- 1) Идентификация реле
<https://schneider-electric.box.com/s/13p7ztk5sqn5xqtgdbkmqorcqdbv61st>
- 2) Выбор функции и времени
<https://schneider-electric.box.com/s/ikzekj121y8u0l9c4xfy6aly8z0yb3s6>
- 3) Клонирование
<https://schneider-electric.box.com/s/9toe2ciq3qliimgn155mjbzg5jq1z6v2>
- 4) Диагностика
<https://schneider-electric.box.com/s/6zbxbszb8h11cfpf5m2xm4bv28q6pr>
- 5) Блокировка, разблокировка реле
<https://schneider-electric.box.com/s/6cot1hwd74d5da5rjbq1ptd0j2bdnvw>

Для получения подробной информации обращайтесь к менеджеру по продукции. Соломянюк Алексей.

Aleksei.solomyanyuk@schneider-electric.com

+7-985-122-82-49

2.2 SoMachine V4.3

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

1. Возможность использования 2-х Ethernet портов на всех версиях контроллера M241. Расширения функционала встроенного Ethernet порта для управления полевой периферией по протоколам Modbus TCP и EthernetIP, поддержка конфигуратора каналов обмена IOscanner.

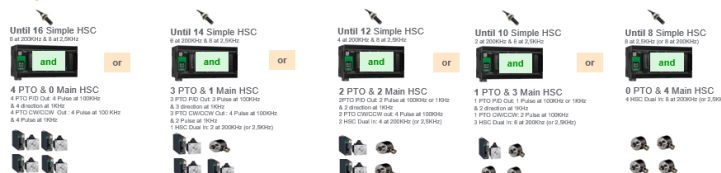


2. Для связи с SCADA, интегрированный OPC UA сервер на контроллерах M241/251.

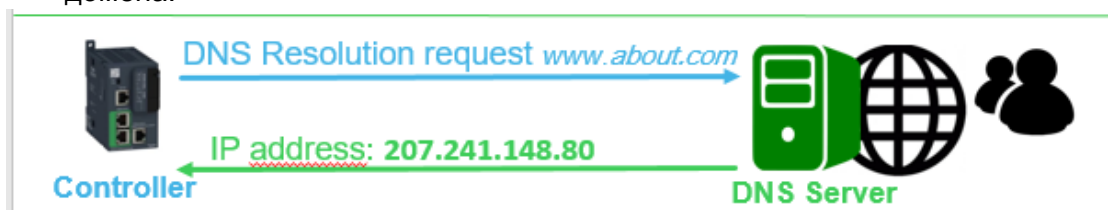
3. На контроллерах M241 можно использовать:

- 16 входов на TM241x40T/U/R с функциями быстрого счета
- 8 быстрых 200КГц и 8 стандартных 1КГц
- 14 входов на TM241x24T/U/R с функциями быстрого счета
- 8 быстрых 200КГц и 6 стандартных 1КГц
- 8 выходов на TM241xT/U (кроме TM241xR) с функциями генерации импульсов
- 4 быстрых 100КГц и 4 стандартных 1КГц
-

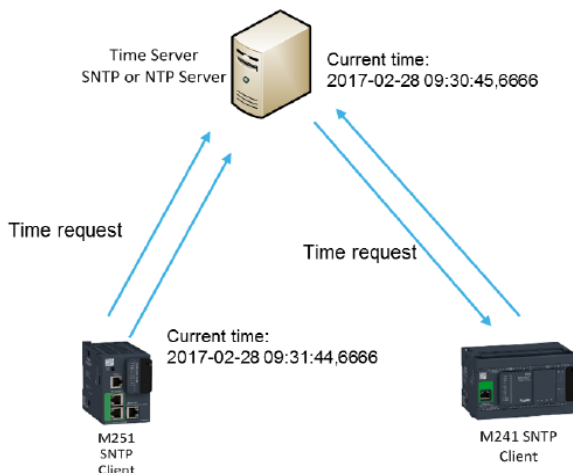
4. На контроллерах M241 возможно использовать все 4 быстрых выхода в режиме РТО или подключить до 4 инкрементальных энкодера на быстрые входа, или в комбинации.



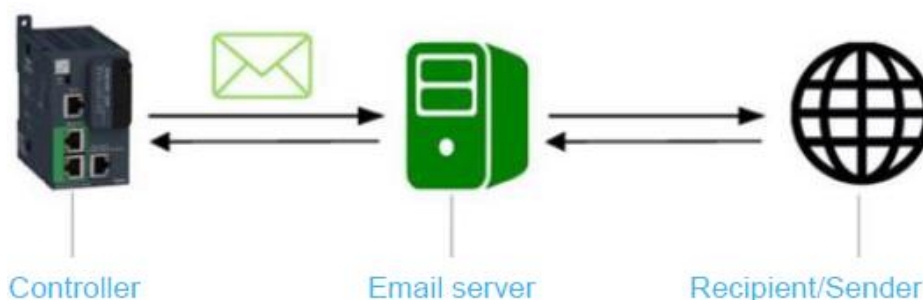
5. Новый функциональный блок DNS для определения IP адреса ресурса по имени домена.



6. Новый функциональный блок для синхронизации времени контроллера с S(NTP) серверами.



7. Библиотека функциональных блоков для отправки/приема электронных сообщений Email.



8. Библиотека функциональных блоков для работы(чтение/запись) с файлами в формате XML и CSV.

9. Поддержка DTM драйверов для преобразователей ATV600/900 в SoMachine, а также единый функциональный блок управления всеми сериями преобразователей частоты Schneider Electric.



10. Программа Etest(интегрированная) для анализа и оптимизации программного кода (платная, лицензия покупается отдельно от SoMachine).

11. Сертификация M241/251 по кибер-безопасности Achilles уровень 1.



2.3 Altivar 71/ Altivar 71 Plus

Жизненный цикл преобразователей частоты

Компания Schneider Electric сообщает об изменениях даты окончания продаж преобразователей частоты ATV71 и ATV71 Plus.

Заказ преобразователей частоты будет закрыт с 01.07.2018. Это касается следующих типов ПЧ ATV71/ATV71 Plus:

- Навесные преобразователи частоты в степени защиты IP20 на номинальное напряжение до 600В с воздушным охлаждением
- Шкафные преобразователи частоты с воздушным охлаждением на номинальное напряжение до 415В мощностью от 90 до 500 кВт включительно.

Обращаем внимание, что ПЧ ATV71 навесного исполнения в степени защиты IP54 недоступны для заказа с 31.03.2016.

Навесные и шкафные преобразователи частоты на номинальное напряжение до 690В, шкафные преобразователи частоты от 630 до 1200 кВт, преобразователи частоты с водяным охлаждением, а также версия для лифтовых применений ATV71L будут и дальше доступны для заказа.

Ниже Вы найдете список всех референсов с датам окончании продаж.

| ATV 71 | | | | | Конец продаж |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|
| ATV71H075N4 | ATV71HD37N4Z | ATV71HC40N4383 | ATV71HU55M3Z | ATV71ES5C50N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HU15N4 | ATV71HD45N4Z | ATV71HC50N4383 | ATV71HU75M3Z | ATV71EXC2C11N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HU22N4 | ATV71HD55N4Z | ATV71HU22N4Z383 | ATV71HD11M3XZ | ATV71EXC2C13N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HU30N4 | ATV71HD75N4Z | ATV71HU30N4Z383 | ATV71HD15M3XZ | ATV71EXC2C16N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HU40N4 | ATV71HD90N4D | ATV71HU40N4Z383 | ATV71H037M3 | ATV71EXC2C25N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HU55N4 | ATV71HC11N4D | ATV71HU55N4Z383 | ATV71H075M3 | ATV71EXC2C31N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HU75N4 | ATV71HC13N4D | ATV71HU75N4Z383 | ATV71HU15M3 | ATV71EXC2C40N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HD11N4 | ATV71HC16N4D | ATV71HD11N4Z383 | ATV71HU22M3 | ATV71EXC2C50N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HD15N4 | ATV71HC20N4D | ATV71HD15N4Z383 | ATV71HU30M3 | ATV71EXC5C11N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HD18N4 | ATV71HC25N4D | ATV71HD18N4Z383 | ATV71HU40M3 | ATV71EXC5C13N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HD22N4 | ATV71HC28N4D | ATV71HD22N4Z383 | ATV71HU55M3 | ATV71EXC5C16N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HD30N4 | ATV71HC31N4D | ATV71HD30N4Z383 | ATV71HU75M3 | ATV71EXC2C20N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HD37N4 | ATV71HC40N4D | ATV71HD37N4Z383 | ATV71HD11M3X | ATV71EXC2C28N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HD45N4 | ATV71HC50N4D | ATV71HD45N4Z383 | ATV71HD15M3X | ATV71EXC2D90N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HD55N4 | ATV71H075N4383 | ATV71HD55N4Z383 | ATV71HD18M3X | ATV71EXC5C20N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HD75N4 | ATV71HU15N4383 | ATV71HD75N4Z383 | ATV71HD22M3X | ATV71EXC5C25N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HD90N4 | ATV71HU22N4383 | ATV71H075N4S337 | ATV71HD30M3X | ATV71EXC5C28N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HC11N4 | ATV71HU30N4383 | ATV71HU15N4S337 | ATV71HD37M3X | ATV71EXC5C40N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HC13N4 | ATV71HU40N4383 | ATV71HU22N4S337 | ATV71HD45M3X | ATV71EXC5D90N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HC16N4 | ATV71HU55N4383 | ATV71HU30N4S337 | ATV71HD55M3X | ATV71EXS5C11N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HC20N4 | ATV71HU75N4383 | ATV71HU40N4S337 | ATV71HD75M3X | ATV71EXS5C13N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HC25N4 | ATV71HD11N4383 | ATV71HU55N4S337 | ATV71P075N4Z | ATV71EXS5C16N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HC28N4 | ATV71HD15N4383 | ATV71HU75N4S337 | ATV71PU15N4Z | ATV71EXS5C31N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HC31N4 | ATV71HD18N4383 | ATV71HD11N4S337 | ATV71PU22N4Z | ATV71EXC5C31N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HC40N4 | ATV71HD22N4383 | ATV71HD15N4S337 | ATV71PU30N4Z | ATV71EXC5C50N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HC50N4 | ATV71HD30N4383 | ATV71HD18N4S337 | ATV71PU40N4Z | ATV71EXS5C20N4 | 01.07.2018 |
| ATV71H075N4Z | ATV71HD37N4383 | ATV71HD22N4S337 | ATV71PU55N4Z | ATV71EXS5C25N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HU15N4Z | ATV71HD45N4383 | ATV71HD30N4S337 | ATV71PU75N4Z | ATV71EXS5C28N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HU22N4Z | ATV71HD55N4383 | ATV71HD37N4S337 | ATV71PD11N4Z | ATV71EXS5C40N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HU30N4Z | ATV71HD75N4383 | ATV71HD45N4S337 | ATV71HU15S6X | ATV71EXS5C50N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HU40N4Z | ATV71HD90N4383 | ATV71HD55N4S337 | ATV71HU22S6X | ATV71EXS5D90N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HU55N4Z | ATV71HC11N4383 | ATV71HD75N4S337 | ATV71HU30S6X | ATV71ES5C11N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HU75N4Z | ATV71HC13N4383 | ATV71H037M3Z | ATV71HU40S6X | ATV71ES5C13N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HD11N4Z | ATV71HC16N4383 | ATV71H075M3Z | ATV71HU55S6X | ATV71ES5C40N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HD15N4Z | ATV71HC20N4383 | ATV71HU15M3Z | ATV71HU75S6X | ATV71ES5D90N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HD18N4Z | ATV71HC25N4383 | ATV71HU22M3Z | ATV71ES5C16N4 | ATV71ES5C28N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HD22N4Z | ATV71HC28N4383 | ATV71HU30M3Z | ATV71ES5C25N4 | ATV71ES5C20N4 | 01.07.2018 |
| ATV71HD30N4Z | ATV71HC31N4383 | ATV71HU40M3Z | ATV71ES5C31N4 | | 01.07.2018 |

По интересующим Вас вопросам обращайтесь в отдел маркетинга подразделения «Промышленность» : Alexander.Greppov@schneider-electric.com

2.4 Altivar 312/ Altivar 32**Жизненный цикл преобразователей частоты**

Компания Schneider Electric сообщает об изменениях дат окончания продаж для преобразователей частоты ATV312 и ATV32:

- С 31 июля 2017 года - окончание продаж всех референсов ATV32
- С 30 сентября 2018 года - перевод всех референсов ATV312 в статус «не склад» (МТО)
- С 1 января 2019 года - окончание продаж всех референсов ATV312

Ниже Вы найдете список всех референсов с датами окончания продаж.

ATV312

| ATV312 | Замена | Окончание продаж |
|---------------|---------------|-------------------------|
| ATV312H018M2 | ATV320U02M2C | 01.01.2019 |
| ATV312H037M2 | ATV320U04M2C | 01.01.2019 |
| ATV312H055M2 | ATV320U06M2C | 01.01.2019 |
| ATV312H075M2 | ATV320U07M2C | 01.01.2019 |
| ATV312HU11M2 | ATV320U11M2C | 01.01.2019 |
| ATV312HU15M2 | ATV320U15M2C | 01.01.2019 |
| ATV312HU22M2 | ATV320U22M2C | 01.01.2019 |
| ATV312H018M3 | ATV320U02M3C | 01.01.2019 |
| ATV312H037M3 | ATV320U04M3C | 01.01.2019 |
| ATV312H055M3 | ATV320U06M3C | 01.01.2019 |
| ATV312H075M3 | ATV320U07M3C | 01.01.2019 |
| ATV312HD11M3 | ATV320D11M3C | 01.01.2019 |
| ATV312HD15M3 | ATV320D15M3C | 01.01.2019 |
| ATV312HU11M3 | ATV320U11M3C | 01.01.2019 |
| ATV312HU15M3 | ATV320U15M3C | 01.01.2019 |
| ATV312HU22M3 | ATV320U22M3C | 01.01.2019 |
| ATV312HU30M3 | ATV320U30M3C | 01.01.2019 |
| ATV312HU40M3 | ATV320U40M3C | 01.01.2019 |
| ATV312HU55M3 | ATV320U55M3C | 01.01.2019 |
| ATV312HU75M3 | ATV320U75M3C | 01.01.2019 |
| ATV312H037N4 | ATV320U04N4C | 01.01.2019 |
| ATV312H055N4 | ATV320U06N4C | 01.01.2019 |
| ATV312H075N4 | ATV320U07N4C | 01.01.2019 |
| ATV312HD11N4 | ATV320D11N4B | 01.01.2019 |
| ATV312HD15N4 | ATV320D15N4B | 01.01.2019 |
| ATV312HU11N4 | ATV320U11N4C | 01.01.2019 |
| ATV312HU15N4 | ATV320U15N4C | 01.01.2019 |
| ATV312HU22N4 | ATV320U22N4C | 01.01.2019 |
| ATV312HU30N4 | ATV320U30N4C | 01.01.2019 |
| ATV312HU40N4 | ATV320U40N4C | 01.01.2019 |
| ATV312HU55N4 | ATV320U55N4B | 01.01.2019 |
| ATV312HU75N4 | ATV320U75N4B | 01.01.2019 |
| ATV312H075S6 | ATV320U07S6C | 01.01.2019 |
| ATV312HD11S6 | ATV320D11S6C | 01.01.2019 |
| ATV312HD15S6 | ATV320D15S6C | 01.01.2019 |
| ATV312HU15S6 | ATV320U15S6C | 01.01.2019 |
| ATV312HU22S6 | ATV320U22S6C | 01.01.2019 |
| ATV312HU40S6 | ATV320U40S6C | 01.01.2019 |
| ATV312HU55S6 | ATV320U55S6C | 01.01.2019 |
| ATV312HU75S6 | ATV320U75S6C | 01.01.2019 |

ATV32

| ATV32 | Замена | Окончания продаж |
|--------------|---------------|-------------------------|
| ATV32H018M2 | ATV320U02M2B | 31.07.2017 |
| ATV32H037M2 | ATV320U04M2B | 31.07.2017 |
| ATV32H055M2 | ATV320U06M2B | 31.07.2017 |
| ATV32H075M2 | ATV320U07M2B | 31.07.2017 |
| ATV32HU11M2 | ATV320U11M2B | 31.07.2017 |
| ATV32HU15M2 | ATV320U15M2B | 31.07.2017 |
| ATV32HU22M2 | ATV320U22M2B | 31.07.2017 |
| ATV32H037N4 | ATV320U04N4B | 31.07.2017 |
| ATV32H055N4 | ATV320U06N4B | 31.07.2017 |
| ATV32H075N4 | ATV320U07N4B | 31.07.2017 |
| ATV32HD11N4 | ATV320D11N4B | 31.07.2017 |
| ATV32HD15N4 | ATV320D15N4B | 31.07.2017 |
| ATV32HU11N4 | ATV320U11N4B | 31.07.2017 |
| ATV32HU15N4 | ATV320U15N4B | 31.07.2017 |
| ATV32HU22N4 | ATV320U22N4B | 31.07.2017 |
| ATV32HU30N4 | ATV320U30N4B | 31.07.2017 |
| ATV32HU40N4 | ATV320U40N4B | 31.07.2017 |
| ATV32HU55N4 | ATV320U55N4B | 31.07.2017 |
| ATV32HU75N4 | ATV320U75N4B | 31.07.2017 |