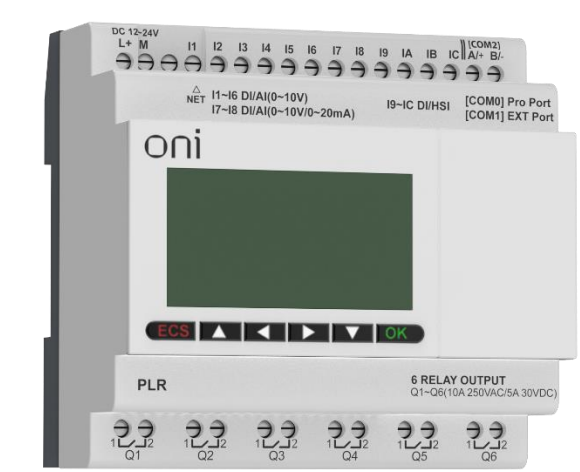


Уведомление о планируемом снятии с производства контроллеров PLR-S и PLR-M и замене их на PLR-430 и PLC-430



1. Обзор

Контроллеры ONI представлены на рынке более 8 лет и подтвердили своё высокое качество и надёжность. Следуя современным тенденциям рынка, мы внедряем новые технологии при производстве нашей продукции. В связи с этим мы запускаем поэтапный процесс обновления уже зарекомендовавшей себя линейки контроллеров PLR-S и PLR-M.

Контроллеры PLR специально разработаны для универсальных применений в малой и средней автоматизации. В новых устройствах внедрены следующие преимущества:

- улучшена схемотехника для повышения надежности устройств и применяются современные микросхемы,
- оптимизировано ПО внутренней прошивки устройств для повышения стабильности работы,
- проведена работа по улучшению ПО для программирования устройств,
- доработаны пожелания пользователей.

2. Новые ПЛК, таблица замен/аналогов

Старый артикул	Новый артикул
PLR-M-CPU-12R00ADC	PLC-430-CPU-08U04R-1DC-00
PLR-M-CPU-18R00AAC	PLC-430-CPU-12D06R-1AC-00
PLR-M-CPU-18R00ADC	PLC-430-CPU-12U06R-1DC-00
PLR-M-CPU-18T00ADC	PLC-430-CPU-12U06T-1DC-00

PLR-S-CABLE-RS232	PLR-430-ACS-RS232E-000-00
PLR-S-CABLE-USB	PLR-430-ACS-USB-AM-000-00
PLR-S-CPU-0804	PLR-430-CPU-08D04R-0DC-00
PLR-S-CPU-0804R-AC-NN	PLR-430-CPU-08D04R-0AC-00
PLR-S-EMA-0002	PLR-430-EMA-00002U-0DC-00
PLR-S-EMA-0400	PLR-430-EMA-04I000-0DC-00
PLR-S-EMA-0400UI-DC	PLR-430-EMA-04U000-0DC-00
PLR-S-EMD-0016NR-DC	PLR-430-EMD-00016R-0DC-00
PLR-S-EMD-0808	PLR-430-EMD-08U08R-0DC-00
PLR-S-EMD-0808UR-AC	PLR-430-EMD-08D08R-0AC-00
PLR-S-EMD-0808UT-DC	PLR-430-EMD-08U08T-0DC-00
PLR-S-EMD-1600NR-DC	PLR-430-EMD-16U000-0DC-00
PLR-M-CPU-26R00NAC	PLC-430-CPU-16D10R-1AC-00
PLR-M-CPU-26R02ADC	PLC-430-CPU-16U10U-1DC-00
PLR-M-CPU-26U00ADC	PLC-430-CPU-16U10S-1DC-00
PLR-S-CPU-1206	PLR-430-CPU-12U06R-1DC-00
PLR-S-CPU-1206R-AC-BE	PLR-430-CPU-12D06R-1AC-00
PLR-S-CPU-1410	PLR-430-CPU-14U10R-1DC-00
PLR-S-CPU-1410R-AC-BE	PLR-430-CPU-14D10R-1AC-00
PLR-S-EMA-PT100	PLR-430-EMA-04P000-0DC-00
PLR-S-EMC-RS485	PLR-430-EMC-RS485I-0DC-00

3. Формирование артикула.

Артикул: **PLC-430-CPU-01X02X-0AC-00**

Расшифровка:

PLC-430 PLR-430	PLC/PLR – ПЛК (программируемый Логический Контроллер) 4 – общепромышленное применение 3 – базовая версия 0 – версия устройства/поколение устройства
CPU/EMA/EMD/EMC/EMU/HMI/ACS ...	CPU – ЦПУ EMA – Модуль расширения аналоговыми каналами EMD – Модуль расширения дискретными каналами EMC – Модуль расширения коммуникационными каналами ACS – Прочие аксессуары
Для CPU/EMA/EMD/EMU	

01X	01 - Количество входов X – тип сигнала (может отсутствовать) D - дискретный U – универсальный тип сигнала или смешанный (может отсутствовать) I – аналоговый токовый сигнал P – пассивные аналоговые сигналы с типом Pt100/Pt1000 0 – нет сигналов
02X	02 - Количество выходов X – тип сигнала (может отсутствовать) U – универсальный тип сигнала или смешанный (может отсутствовать) R – релейные выходы T – транзисторные выходы S – смешанные (есть и релейные и транзисторные) Есть универсальные входы-выходы 0 – нет сигналов
Для EMC	
RTU-IP	RTU-IP – преобразование Modbus RTU-Modbus TCP/IP
RS485I	I – гальванически развязан RS485 – порт RS-485
USB-AM	USB – порт USB A – тип USB – A M – male - папа
RS232E	RS232 – тип RS-232 E – подходит для подключения внешних устройств (сенсорная панель и т.п.)
Универсальные символы	
0AC	
0	0 – в корпусе без экрана 1 – с экраном 2 – без корпуса
AC	Тип питания AC – Переменное напряжение DC – Постоянное напряжение
00 – резервные символы	

4. Обзор технических отличий новых версий контроллеров

Старый артикул	Новый артикул	Технические изменения, если применимо
PLR-M-CPU-26R00NAC	PLC-430-CPU-16D10R-1AC-00	- В новом корпусе убрали клавиши F1-F4 из-за отсутствия потребности в этом функционале, основываясь на обратной связи с рынка и для унификации устройств. - В обновлённой версии улучшены характеристики выходных сигналов: 10 шт. - 10 А для 250 В AC, 5 А для 30 В DC в старой версии: 6 шт. - 5 А для 250 В AC, 3 А для 30 В DC 4 шт. - 10 А для 250 В AC, 5 А для 30 В DC
PLR-M-CPU-26R02ADC	PLC-430-CPU-16U10U-1DC-00	- В новом корпусе убрали клавиши F1-F4 из-за отсутствия потребности в этом функционале, основываясь на обратной связи с рынка и для унификации устройств. - В обновлённой версии улучшены характеристики выходных сигналов: 2 шт. - 0-10 В / 0-20 мА (конфигурируется в ПО) 8 шт. - 10 А для 250 В AC, 5 А для 30 В DC в старой версии: 2 шт. - 1 шт. - 0-10 В и 1 шт. - 0-20 мА (без возможности конфигурирования) 4 шт. - 5 А для 250 В AC, 3 А для 30 В DC 4 шт. - 10 А для 250 В AC, 5 А для 30 В DC
PLR-M-CPU-26U00ADC	PLC-430-CPU-16U10S-1DC-00	- В новом корпусе убрали клавиши F1-F4 из-за отсутствия потребности в этом функционале, основываясь на обратной связи с рынка и для унификации устройств. - В обновлённой версии улучшены характеристики выходных сигналов: 2 шт. - транзисторные PNP 0.3 А / ШИМ 10 кГц 8 шт. - 10 А для 250 В AC, 5 А для 30 В DC в старой версии: 2 шт. - транзисторные PNP 0.3 А / ШИМ 10 кГц 4 шт. - 5 А для 250 В AC, 3 А для 30 В DC 4 шт. - 10 А для 250 В AC, 5 А для 30 В DC
PLR-S-CPU-1206	PLR-430-CPU-12U06R-1DC-00	Добавлен COM2-порт – RS-485
PLR-S-CPU-1206R-AC-BE	PLR-430-CPU-12D06R-1AC-00	
PLR-S-CPU-1410	PLR-430-CPU-14U10R-1DC-00	В новом корпусе убрали клавиши F1-F4 из-за отсутствия потребности в этом функционале, основываясь на обратной связи с рынка и для унификации устройств.
PLR-S-CPU-1410R-AC-BE	PLR-430-CPU-14D10R-1AC-00	
PLR-S-EMA-PT100	PLR-430-EMA-04P000-0DC-00	В обновлённой версии добавлена возможность подключения Pt1000 и увеличено кол-во входов до 4-х шт.: 4 шт. - Pt100 / Pt1000 (конфигурируется в ПО) в старой версии: 3 шт. - Pt100

PLR-S-EMC-RS485	PLR-430-EMC-RS485I-0DC-00	Уменьшена ширина корпуса с 72 мм до 40 мм, что способствует экономии пространства в шкафу автоматизации.
-----------------	---------------------------	--

5. Совместимость устройств и ПО

ПЛК и модули расширения имеют полную обратную совместимость.

- К новым ПЛК возможно подключить модули предыдущего поколения.
- К ПЛК предыдущего поколения подходят новые модули.

ПО будет поддерживать старые и новые устройства.

6. Складские остатки

Для уточнения актуальной информации по складским остаткам обратитесь к своему менеджеру или используйте контакты, указанные ниже:

Телефон: +7 (495) 502-79-81

Почта отдела продаж: info@oni-system.com

После распродажи складских остатков, продукция будет окончательно снята с производства.

В случае отсутствия необходимого артикула на складе вам будет предложена замена в соответствии с таблицей замен из нового ассортимента.

7. Гарантия и поддержка

Гарантия	Гарантийный период 1 год.
Поддержка	ПО для старых модулей обновляться не будет. Техническая поддержка устройств, снимаемых с производства, будет осуществляться до конца срока эксплуатации устройств.

8. Прайс

Снимаемая с производства продукция будет удалена из прайс-листа после распродажи складских остатков.

9. Контакты

За подробностями обращайтесь:

Телефон: +7 (495) 502-79-81

Отдел продаж: info@oni-system.com

Техподдержка: support@oni-system.com