

► Конфигурируемые компактные контроллеры безопасности PNOZmulti 2 – история успеха продолжается!

PNOZmulti 2



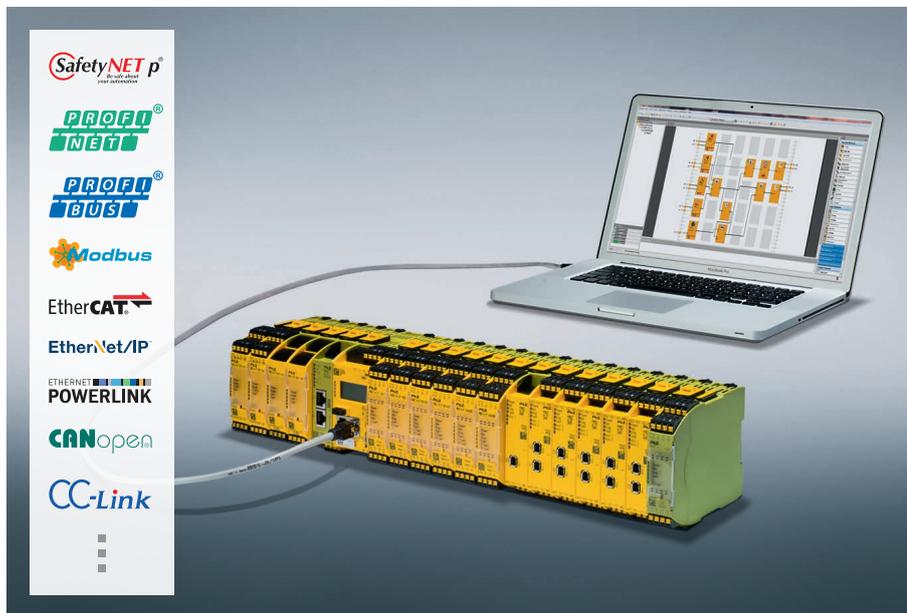
Конфигурируемые компактные контроллеры безопасности PNOZmulti появились на рынке в 2002 году, и сейчас применяются в сотнях тысяч устройств.

Пользователи во всем мире доверяют лидеру на рынке конфигурируемых контроллеров безопасности!

Pilz продолжает историю успеха. Второе поколение PNOZmulti предлагает подходящее решение для ваших задач автоматизации при такой же простоте эксплуатации, как и защитного реле, но с гибкостью на уровне программируемого контроллера! Ширина «классических» базовых блоков PNOZmulti была снижена до 45 мм при неизменной полной функциональности с добавлением дисплея с подсветкой.

Гибкость модульной конструкции соответствует вашей сфере применения.

Безопасные аналоговые модули ввода, двухполюсные модули вывода, модули контроля движения и многие другие компоненты обеспечивают широкие возможности для реализации современных решений по безопасности.



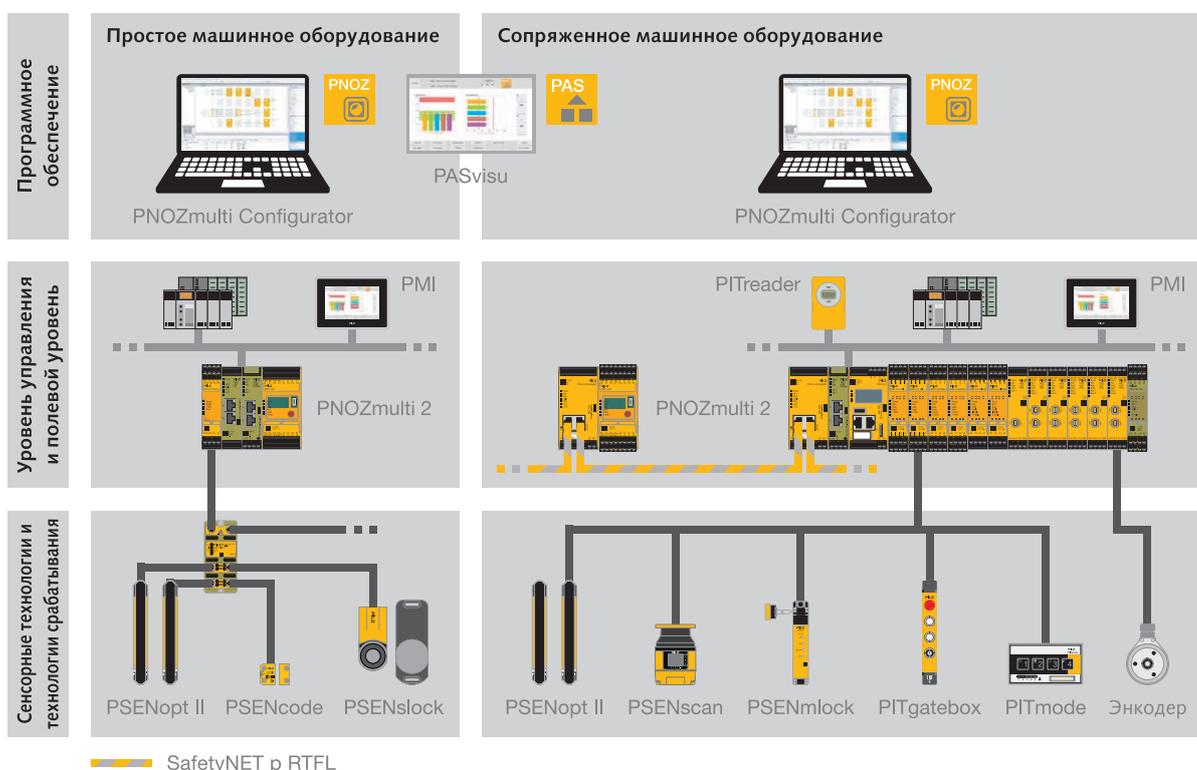
Краткий обзор преимуществ

- Экономическая эффективность и долговечность: мировой стандарт безопасности для различных сред автоматизации и систем связи
- Гибкость: конфигурация с сертифицированными программными модулями, возможность свободной конфигурации входов и выходов
- Всего одно программное приложение от планирования до технического обслуживания
- Простота модификаций и настроек пользовательской программы
- Оптимизация затрат: точная адаптация к вашей области применения благодаря сертифицированным модулям расширения
- Минимальное время простоя и высокая эксплуатационная готовность оборудования с простой и всесторонней диагностикой и дружелюбной визуализацией на основе Интернет-технологий.
- Максимальная безопасность – вплоть до уровня PL e и SIL CL 3, в зависимости от области применения
- Быстрый ввод в эксплуатацию благодаря простому подключению кабелей к съемным клеммам
- Потенциал для рационализации за счет того, что компоненты для безопасности соответствуют задачам по автоматизации



► Конфигурируемые безопасные компактные контроллеры PNOZmulti 2 – мировой стандарт безопасности

Вы можете положиться на лидера продаж и мировой стандарт безопасности для всех видов оборудования. Простой графический инструмент конфигурирования экономит затраты на проектирование, позволяя просто и интуитивно создать на ПК собственную пользовательскую программу. Удобная система визуализации на основе Интернет-технологий и простые опции диагностики сокращают время простоев. Пока другие прокладывают и подключают кабели, вы уже производите – безопасно!



Модульное и гибкое решение

Конфигурируемые компактные контроллеры безопасности подходят как для небольших машин, так и для крупных объектов автоматизации. В сочетании с основанным на Интернет-технологиях программным обеспечением визуализации PASvisu, панелью диагностики и визуализации PMlvisu, сенсорной технологией безопасности PSEN, устройствами управления PIT и децентрализованной периферией PDP67 вы получаете полностью совместимое комплексное решение для собственных задач автоматизации. Широкий диапазон модулей расширения, таких как аналоговые модули ввода, двухполюсные модули вывода, модули контроля движения, модули ввода/вывода, а также модули подключения, обеспечивают максимальную гибкость для вашей области применения.

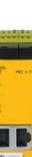
Безопасно и просто

Графический инструмент конфигурирования PNOZmulti Configurator поразит вас простотой работы: установка, открытие и работа происходят интуитивно. После создания пользовательских программ они могут легко адаптироваться и применяться повторно снова и снова. Широкий диапазон диагностических возможностей обеспечивает сокращение простоев ваших машин и оборудования. Все что вам необходимо – всего одно программное приложение, от планирования до технического обслуживания. В качестве мирового стандарта безопасности для различных средств автоматизации и систем связи PNOZmulti 2 также защищает ваши машины и оборудование в соответствии с требованиями стандартов вплоть до уровня безопасности PL e/SIL CL 3.

Интернет-код:
web150500

Дополнительную информацию можно найти на сайте:
www.pilz.com

Конфигурируемые безопасные компактные контроллеры PNOZmulti 2

Тип	Технические характеристики	Номер для заказа ¹⁾
 PNOZ m B1	Базовый блок – для крупномасштабных объектов <ul style="list-style-type: none"> ▶ Отличная модульность благодаря количеству/типу используемых модулей расширения ▶ Интегрированный интерфейс Modbus TCP ▶ 2 интерфейса ETH ▶ USB флеш-накопитель ▶ Возможность монтажа до 12 защитных модулей в ряд справа ▶ 1 стандартный модуль вывода 	772 101
 PNOZ m B0	Базовый модуль – универсальный <ul style="list-style-type: none"> ▶ 20 безопасных входов ▶ Возможность конфигурации до 8 из них в качестве стандартных выходов ▶ 4 безопасных полупроводниковых вывода ▶ USB-соединение ▶ Чип-карта ▶ Возможность монтажа до 6 защитных модулей в ряд справа 	772 100
 PNOZ m EF 4AI	Аналоговый модуль ввода <ul style="list-style-type: none"> ▶ 4 безопасных аналоговых входа 	772 160
 PNOZ m EF 8DI2DOT	2-полюсный полупроводниковый модуль вывода <ul style="list-style-type: none"> ▶ 8 цифровых входов ▶ 2 двухполюсных полупроводниковых вывода 	772 144
 PNOZ m EF 2MM	Модуль контроля движения <ul style="list-style-type: none"> ▶ Контроль 2 осей 	772 171
 PNOZ m EF 1MM	Модуль контроля движения <ul style="list-style-type: none"> ▶ Контроль 1 оси 	772 170
 PNOZ m EF 16DI	Защитный модуль ввода <ul style="list-style-type: none"> ▶ 16 безопасных входов 	772 140
 PNOZ m EF 8DI4DO	Безопасный модуль ввода/ полупроводниковый модуль вывода <ul style="list-style-type: none"> ▶ 8 безопасных входов ▶ 4 безопасных полупроводниковых выхода 	772 142
 PNOZ m EF 4DI4DOR	Защитный модуль ввода/релейный модуль вывода <ul style="list-style-type: none"> ▶ 4 безопасных входа ▶ 4 безопасных релейных выхода 	772 143
 PNOZ m ES 14DO	Модуль вывода для стандартных областей применения <ul style="list-style-type: none"> ▶ 14 полупроводниковых выходов для областей применения, не связанных с безопасностью ▶ Возможность подключения к PNOZ m B1 	772 181
 PNOZ m EF SafetyNET	Модуль подключения для безопасной связи через сеть реального времени Ethernet SafetyNET p <ul style="list-style-type: none"> ▶ До 16 систем PNOZmulti 2 в линейной топологии ▶ Обмен 32-битными данными через RTFL 	772 122
 PNOZ m EF Multi Link	Связующий модуль для двухточечного соединения между двумя базовыми блоками	772 120
 PNOZ m EF PDP Link	Связующий модуль для безопасного соединения 1 базового блока с макс. четырьмя децентрализованными модулями PDP67	772 121
 PDP67 F 8DI ION/ PDP67 F 8DI ION HP	Децентрализованные модули цифровых входов	Интернет-код web87287
 PNOZmulti Configurator	Модули промышленной сети и модули связи <ul style="list-style-type: none"> ▶ Модули промышленной сети для соединения с PROFINET, PROFIBUS, EtherCAT, EtherNet/IP, POWERLINK, CANopen, CC-Link ▶ Модули связи с интерфейсом ETH или RS232 для PNOZ m B0 	Интернет-код web84866
 PNOZmulti Configurator	Программный инструмент для планирования проекта <ul style="list-style-type: none"> ▶ Конфигурирование, документация и ввод в эксплуатацию 	Интернет-код web150399

 Интернет-код:
 web150500

Дополнительную информацию можно найти на сайте:
www.pilz.com

¹⁾ Обратите внимание, что требуются обязательные комплектующие, такие как клеммы, чип-карты и кабели. Они доступны в нашем Интернет-магазине по адресу www.pilz.com

► Поддержка

Вы сможете получить техническую поддержку Pilz в любое время суток.

Америка

Бразилия

+55 11 97569-2804

Мексика

+52 55 5572 1300

США (бесплатно)

+1 877-PILZUSA (745-9872)

Канада

+1 888 315 7459

Азия

Китай

+86 21 60880878-216

Япония

+81 45 471-2281

Южная Корея

+82 31 778 3300

Австралия и Океания

Австралия

+61 3 95600621

Новая Зеландия

+64 9 6345350

Европа

Бельгия, Люксембург

+32 9 3217570

Германия

+49 711 3409-444

Великобритания

+44 1536 462203

Франция

+33 3 88104003

Ирландия

+353 21 4804983

Италия, Мальта

+39 0362 1826711

Нидерланды

+31 347 320477

Австрия

+43 1 7986263-0

Швейцария

+41 62 88979-32

Скандинавские страны

+45 74436332

Испания

+34 938497433

Турция

+90 216 5775552

**Вы можете позвонить
на нашу международную
горячую линию:**

+49 711 3409-444

support@pilz.com

Pilz разрабатывает экологические изделия, используя экологические материалы и энергосберегающие технологии. Офисы и производственные объекты спроектированы с учётом природоохранных требований, не загрязняют окружающую среду и экономят энергию. Таким образом, Pilz позволяет добиться надёжности при эксплуатации оборудования за счёт безопасных, энергосберегающих изделий и экологических решений.



Передано:



Мы представлены на международном уровне. Подробную информацию вы сможете получить на нашем сайте www.pilz.com, или связавшись с головным офисом фирмы.

Центральный офис: Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Straße 2, 73760 Ostfildern, Германия
Телефон: +49 711 3409-0, Телефакс: +49 711 3409-133, Эл. почта: info@pilz.com, Интернет: www.pilz.com

Отпечатано на 100% переработанной бумаги на благо окружающей среды.

2-3-ru-3-022, 2019-07 Printed in Germany
© Pilz GmbH & Co. KG, 2019

CECSE®, CHRE®, CMSE®, InduraNET p®, Leansafe®, Master of Safety®, PAS4000®, PAScaff®, PASconfig®, Pilz®, PTP®, PLID®, PMSprimo®, PMSprotego®, PMSctendo®, PMD®, PML®, PNOZ®, PNOZ®-P, PRCM®, PRGTM®, PRIMO®, PRM®, PSEN®, PSEN®-P, PVS®, SafetyBUS p®, SafetyNET p®, THE SPIRIT OF SAFETY® являются в некоторых странах официально зарегистрированными и защищёнными торговыми марками компании Pilz GmbH & Co. KG. Мы указываем на то, что свойства продуктов могут отличаться от данных настоящего документа в зависимости от уровня разработки продукта на момент печати и комплектации. За актуальность, правдивость и полную представленной текстовой информации и изображений мы ответственности не несём.
При направлении запросов мы просим обращаться в нашу техническую службу поддержки.

PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY