

16.06.2026

Сообщение для Прессы

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Германия  
<https://www.pilz.com>

## **Машинный регламент: Компактный контроллер PNOZmulti 2 теперь соответствует требованиям**

Остфилдерн, 16.06.2026 - С помощью **конфигурируемых компактных контроллеров безопасности PNOZmulti 2 от Pilz пользователи могут реализовать требования Машинного регламента ЕС 2023/1230. Сертификат типового освидетельствования ЕС, выданный в соответствии со Статьей 25, является подтверждением соблюдения этих требований, подтвержденным TÜV SÜD как независимой службой сертификации. Благодаря сертификации пользователям доступна реализация проектов оборудования и машин с расчетом на будущее, поскольку требования Машинного регламента станут обязательными с 20.01.2027.**

*Краткое содержание:*

- *Компактный контроллер безопасности PNOZmulti 2 от Pilz теперь соответствует Машинному регламенту*
- *Организацией TÜV SÜD выдан сертификат типового освидетельствования ЕС*
- *Данная сертификация означает, что установки и машинное оборудование готовы к внедрению технологий будущего*

Машинный регламент требует выявления и систематического снижения рисков безопасности, например, с помощью оценки рисков и применения концепций безопасности. Это особенно важно для таких компонентов системы обеспечения безопасности как компактные контроллеры, поскольку они вносят непосредственный вклад в предотвращение аварийных ситуаций. Эти компоненты безопасности четко определены в Машинном регламенте и имеют особое значение, поскольку они сами по себе связаны с безопасностью, и должны проходить экспертизу независимо от агрегата в целом и требуют собственной маркировки CE. Пользователям выгодна сертификация: они могут с уверенностью доказать, что PNOZmulti 2 соответствует требованиям Машинного регламента к компонентам безопасности. Это сокращает объем координационной работы для производителей оборудования и тех, кто выпускает продукт на рынок, и повышает надежность планирования. Кроме того, агрегат в целом быстрее получит маркировку CE.

#### **Соответствующая стандартам Машинного регламента защита людей и машинного оборудования**

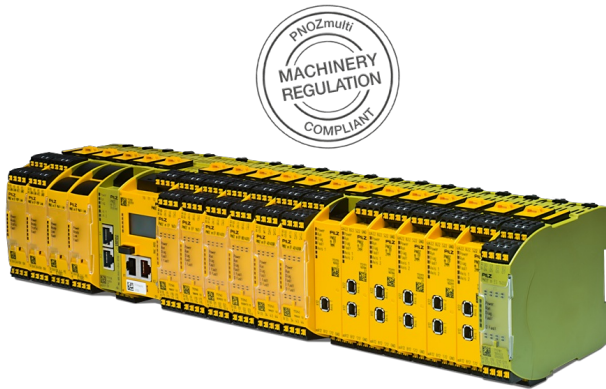
Сертификат типового освидетельствования ЕС подтверждает, что PNOZmulti 2 соответствует основным требованиям Машинного регламента в части охраны труда и техники безопасности. Освидетельствование проводилось в соответствии со стандартами, указанными в сертификате. Таким образом, с точки зрения регулирования PNOZmulti 2 идеально подходит как для новых, так и для существующих установок и машинного оборудования, выводимых на рынок или проходящих модернизацию технологии управления в соответствии с требованиями Машинного регламента, будь то сейчас или в будущем.

Конфигурируемые компактные контроллеры безопасности PNOZmulti 2 от Pilz выполняют централизованные функции безопасности, такие как контроль кнопок аварийного отключения или выключателей калиток безопасности, или безопасное отключение предохранительных клапанов или контакторов. В результате критические состояния оборудования обнаруживаются на ранней стадии, что снижает риск для операторов. Таким образом, контроллер вносит значительный вклад в предотвращение несчастных случаев и обеспечение безопасности предприятия в соответствии с требованиями Машинного регламента.

### ***О компактном контроллере PNOZmulti 2***

*Для создания комплексной концепции безопасности компактный контроллер PNOZmulti 2 можно комбинировать с другими технологиями защитной автоматизации от Pilz, например, с технологией датчиков безопасности PSEN и устройствами управления и сигнальными приборами PIT. Таким образом, производители оборудования получают согласованное решение, включающее в себя контроллер, датчики и управление эксплуатацией, что обеспечивает единую всеобъемлющую концепцию безопасности машинного оборудования. Это сводит к минимуму работу с интерфейсами и упрощает создание конфигурации проекта.*

- [Дополнительная информация о конфигурируемом компактном контроллере PNOZmulti 2](#)



*Надпись: Конфигурируемые компактные контроллеры безопасности PNOZmulti 2 от Pilz теперь соответствуют требованиям Машинного регламента ЕС 2023/1230. (Фото: © Pilz GmbH & Co. KG)*

Тексты и изображения для скачивания вы можете найти по адресу:

<https://www.pilz.com/ru-INT/company/press/messages/articles/248846>

### **Pilz — Дух безопасности**

Компания Pilz является мировым поставщиком изделий, систем и услуг в области автоматизации.

Будучи флагманом в области безопасной автоматизации, компания Pilz обеспечивает безопасность для человека, оборудования и окружающей среды. Основанная в 1948 году, сегодня семейная компания с головным офисом в Остфильдерне — это 2500 сотрудников в 42 дочерних компаниях и филиалах.

Компания-технологический лидер предлагает комплексные решения по автоматизации для обеспечения промышленной и информационной безопасности машинного оборудования. Сюда входят датчики, системы управления и приводная техника, а также устройства для промышленной связи, диагностики и визуализации. В международный спектр услуг также входят консультирование, инжиниринг и обучение. Помимо машиностроения, решения Pilz используются во многих отраслях, например, во внутренней логистике, упаковочной промышленности и на железнодорожном транспорте, или в робототехнике.

### **Компания Pilz в социальных сетях**

Через наши социальные медиа-каналы мы предоставляем справочную информацию о компании Pilz и ее сотрудниках. Мы также информируем о текущих событиях в области автоматизации.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>



<https://pilz-magazine.com/en/>

### **Контактное лицо для журналистов**

Martin Kurth

Корпоративная и Техническая пресса

+49 711 3409 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Техническая пресса

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)