

28.10.2025

Сообщение для Прессы

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

## **Блок контроля PITgatebox от Pilz теперь с поддержкой IO-Link Safety — повышенные эффективность и безопасность систем безопасности ограждений**

Остфилдерн, 28.10.2025 - Компания Pilz, эксперт в области автоматизации, расширяет свою систему обеспечения безопасности IO-Link Safety, представляя блок управления PITgatebox IOLS. Это означает, что установками и машинным оборудованием можно управлять не только безопасно, но и с повышенным удобством и эффективностью. PITgatebox IOLS передает диагностические данные, такие как данные о состоянии ограждения и рабочем состоянии систем безопасности ограждений, напрямую на контроллер установки в режиме реального времени через ведущее устройство IO-Link Safety Master. Для пользователей это означает сокращение затрат на эксплуатацию и техобслуживание, а также повышенную эффективность систем безопасности ограждений.

Pilz непрерывно расширяет свой портфель решений с поддержкой IO-Link Safety — в дополнение к первому сертифицированному ведущему устройству IO-Link Safety Master PDP67 мы вводим в систему обеспечения безопасности Pilz IO-Link Safety блок управления PITgatebox IOLS. Это означает, что пользователи технологии IO-Link также могут с эффективностью реализовывать задачи в области безопасности. В качестве открытого стандартизированного протокола связи, IO-Link Safety облегчает ввод установок в эксплуатацию и их обслуживание. Функции интеллектуальной диагностики также обеспечивают заблаговременное централизованное выявление отказов. Таким образом, повышается эксплуатационная готовность оборудования, и сокращается время простоев.

## Комплексная система безопасности для защитных ограждений

Пользователи могут использовать PITgatebox IOLS как автономное устройство или в сочетании с другими датчиками безопасности, с защитным запирающим и без него. Благодаря IO-Link Safety значительно сокращаются затраты времени на конфигурирование систем, так как этот процесс стандартизирован. Кроме того, двухточечное соединение упрощает электрические схемы подключения. С возможностью подключения датчиков безопасности Pilz, таких как PSENmlock, PSENslock 2 и PSENcode, операторы оборудования имеют комплексное модульное решение в части систем безопасности ограждений, подогнанное под их индивидуальные требования.

Блок контроля PITgatebox IOLS объединяет в себе кнопки, выключатели с ключом и кнопки аварийного останова, и индивидуально настраивается. В результате, реализация систем безопасности ограждений становится не только простой и эффективной, но и предоставляет множество возможностей.

- [Дополнительную информацию об изделии см. здесь](#)



**Надпись:** Управляйте установками и машинным оборудованием в режиме реального времени и безопасно — с PITgatebox IOLS Pilz представляет новую версию своего блока управления с поддержкой технологии IO-Link Safety. Она повышает прозрачность и продуктивность. (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/246980>

### **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>

**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)