

Сообщение для Прессы

29.06.2023

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

**Компания Pilz поможет Вам выполнить
изменившиеся требования —
Опубликован новый регламент по
машинному оборудованию!**

Остфилдери, 29.06.2023 - Сегодня, **29.06.2023**,
«Machinery regulation (EU) 2023/1230» (ниже:
Регламент машинного оборудования) был
опубликован в Официальном вестнике
Европейского Союза. У производителей и
операторов оборудования есть 42 месяца, чтобы
внедрить новые требования на свои установки и
оборудование. Регламент содержит более точные
спецификации в отношении того, как
осуществлять значительные изменения машины,
а также того, какие машины подлежат проверке.
Более того, он также учитывает растущую
важность цифровизации и промышленной
безопасности. Специалисты Pilz помогают
компаниям успешно внедрять новые функции с
помощью комплексного пакета услуг.

[Директива по машиностроению 2006/42/ЕС](#) всегда
имела особое значение с точки зрения функциональной
безопасности машин. Причина в том, что она связана
со стандартизацией базовых и обязательных
европейских требований к безопасности машин.
Спецификации, переизданные в виде Регламента по
машинному оборудованию, были обновлены в
соответствии с уровнем новейших достижений науки и
техники.

Обязательная кибербезопасность

Новый регламент по-прежнему распространяется на оборудование и сопутствующие товары, но теперь компоненты безопасности также включают программное обеспечение. Это позволяет более четко понять, когда происходит значительное изменение существующих установок и оборудования, и требуется проведение новой оценки соответствия СЕ. В случае значительного изменения, пользователь становится производителем со всеми вытекающими отсюда обязательствами. В новом Регламенте по машинному оборудованию перечислены шесть категорий машин в разделе «машины с потенциально высоким риском» — в том числе это связано с искусственным интеллектом — для которых производители машин больше не могут самостоятельно заявлять о соответствии гармонизированному стандарту, как раньше. В дальнейшем потребуется привлечение уполномоченного органа.

Новинка: В отличие от Директивы по машинному оборудованию, которая рассматривала только безопасность, Регламент по машинному оборудованию также включает кибербезопасность в качестве цели защиты в «Основных требованиях по охране труда и технике безопасности (EHSR)» в разделе «Защита от коррупции». Угрозы кибербезопасности не должны нарушать функции безопасности машины. Для некоторых производителей это означает пересмотр существующих концепций безопасности.

Передовые технологии

Некоторые моменты стали проще: Использование цифровых руководств по эксплуатации и цифровых деклараций соответствия ЕС возможно при определенных основополагающих условиях. Бумажная копия должна предоставляться только по запросу клиента.

«Подводя итог, новый регламент учитывает технологические изменения последних нескольких лет» — говорит Клаус Дюрр, вице-президент Группы по внедрению стандартов компании Pils. «Учитывая установленный переходный период в 42 месяца у комитетов по стандартизации впереди много работы. Будет интересно увидеть, будут ли соответствующие стандарты доступны в качестве гармонизированных стандартов к моменту вступления в силу Регламента ЕС по машинному оборудованию».

Производители машин не одиноки

Компания Pils много лет поддерживает производителей машин, предоставляя [комплексный пакет услуг по обеспечению безопасности машин](#), от анализа безопасности до проверки и маркировки CE. Эксперты Pils консультируют клиентов в случае значительных изменений установок и оборудования в соответствии с требованиями Регламента по машинному оборудованию. Компания Pils также анализирует новые нормативные требования безопасности — поскольку [промышленная безопасность](#) обеспечивает всю полноту безопасности машин: поэтому компания добавила в свой пакет услуг соответствующее обучение в области промышленной безопасности.

Более подробную информацию о новом Регламенте по машинному оборудованию можно найти [здесь](#).



Надпись: *Имея многолетний опыт, компания Pilz, эксперт по безопасной автоматизации, оказывает поддержку при внедрении измененных нормативных требований, которые наложит на производителей машин новый Регламент по машинному оборудованию. (Фото: © iStock.com/nd3000, © Pilz GmbH & Co. KG)*

Вы можете найти тексты и изображения на www.pilz.com также для загрузки. Чтобы перейти непосредственно на соответствующие интернет-страницы в пресс-центре, введите следующий Web код при поиске на домашней странице.: **237934**

Группа компаний Pilz

На сегодняшний день группа компаний Pilz является мировым поставщиком изделий, систем и услуг в области автоматизации. С головным офисом в городе Остфилддерн, расположенном неподалеку от Штутгарта, в семейной компании работает около 2500 человек. 42 дочерних компании и филиалы Pilz по всему миру предоставляют надежные решения для людей, машин и окружающей среды. Лидер в сфере технологий предлагает комплексные решения по автоматизации, включая датчики, а также технологии управления и приводную технику, в том числе для систем промышленной связи, диагностики и визуализации. В международный спектр услуг также входит консультирование, проектирование и обучение. Помимо машиностроения и планирования производства решения от Pilz используются во многих других отраслях, таких как ветроэнергетика, железнодорожная техника и робототехника.

www.pilz.com

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://twitter.com/Pilz_INT



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



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



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

Контактное лицо для журналистов

Martin Kurth

Корпоративная и Техническая пресса

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Техническая пресса

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de