

24.08.2023

Сообщение для Прессы

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

**Бесплатный инструмент, созданный для автоматического расчета безопасного расстояния для световой завесы безопасности PSENopt — безопасное расстояние определяется просто и безопасно**

Остфилдери, 24.08.2023 - **Новый программный инструмент на основе браузера «Калькулятор безопасного расстояния» от Pilz позволяет пользователям просто и быстро рассчитать безопасные расстояния для всех распространенных на рынке световых завес безопасности. Бесплатный цифровой инструмент использует введенные значения для определения необходимого безопасного расстояния и предлагает подходящую световую завесу для каждого конкретного случая. Пользователи могут выбирать между различными типами: из ассортимента световых завес безопасности PSENopt или PSENopt II. Поскольку процесс поиска подходящей световой завесы значительно сокращен, пользователи экономят время. Использование калькулятора для расчета расстояния полезно в таких отраслях промышленности, как машиностроение под заказ, где необходимо часто пересчитывать безопасное расстояние.**

Пользователи могут запустить инструмент онлайн на веб-сайте Pilz. Интуитивно понятный калькулятор безопасного расстояния предоставляет дополнительную информацию об отдельных шагах расчета, например, о расчете минимального расстояния.

### **От необходимого уровня безопасности к выбору правильного продукта**

Калькулятор безопасного расстояния Pilz позволяет выполнять расчеты для применения в вертикальных защищенных полях (перпендикулярный подход), для защиты пальцев, кистей рук и тела. В зависимости от требуемого уровня безопасности пользователи получают предложение по соответствующему продукту, разработанному в соответствии с ISO 13849 или IEC 62061. Встроенные информационные пункты с подробными пояснениями помогают при поиске; графическое представление иллюстрирует каждый расчет, чтобы его можно было легко понять. Пользователи получают выгоду от возможности гибко переоборудовать свои установки. Расчетный инструмент представлен как на немецком, так и на английском языке.

## **Линейка световых завес, подходящих под любые требования**

Световые завесы от Pilz доступны в различных видах: Благодаря своей высокой механической ударопрочности (50 g) и соответствующей эксплуатационной готовности световые завесы PSENOpt II от Pilz идеально подходят для использования в неблагоприятных условиях, где присутствует большое количество вибраций или столкновений, например, на упаковочных машинах. Компания Pilz, выпускающая световые завесы 3 типа PSENOpt II, является единственным производителем, который предлагает экономичное решение по обеспечению безопасности, специально разработанное для применения в системах с уровнем эффективности защиты вплоть до PL d согласно классификации, предусмотренной стандартом IEC 61496. Световые завесы PSENOpt II Тип 4 также доступны для применения в системах с уровнем эффективности защиты вплоть до PL e в соответствии со стандартом IEC 61496, они отвечают самым высоким требованиям к защите пальцев, рук и тела и доступны в размерах от 150 мм до 1800 мм. Для областей с ограниченным пространством на машинах, где требуется вмешательство в рамках каждого цикла, пользователи могут положиться на надежность световых завес PSENOpt slim.

Узнать больше о PSENOpt II можно [здесь](#)



**Надпись:**

Тексты и изображения для скачивания вы можете найти по адресу:

<https://www.pilz.com/ru-INT/company/press/messages/articles/238641>

### **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://twitter.com/Pilz\\_INT](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 - 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)