

24.08.2023

Сообщение для Прессы

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Германия  
<http://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:**

Вы можете найти тексты и изображения на [www.pilz.com](http://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.: **238641**

### **Группа компаний Pilz**

На сегодняшний день группа компаний Pilz является мировым поставщиком изделий, систем и услуг в области автоматизации. С головным офисом в городе Остфилдерн, 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](http://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://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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Техническая пресса

+49 711 3409 - 7009

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