

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ КОМПОНЕНТОВ согласно приложению II 1.В Директивы о машинах и механизмах 2006/42/EC

Дата выдачи 05/2016

Производитель/поставщик

Dietz-motoren GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 67
73265 Dettingen unter Teck
Германия

настоящим заявляет, что следующие изделия:

центробежные вентиляторы/воздуходувки с обозначением серии/типа

ATGR; GR; ATDG; DG; ATDN; DN; ATDGN; DGN; ATFR; ATFL Во взрывозащищенном исполнении ATEX.

отвечают требованиям следующих положений Директивы:
приложения I, статей 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.3.2, 1.3.4 и 1.5.1.

Применялись также следующие директивы ЕС:

Директива об электромагнитной совместимости 2014/30/EC;

Директива о низковольтном оборудовании 2014/35/EC.

ATEX- Директива 2014/34/EU

Ввод данного изделия в эксплуатацию запрещен до тех пор, пока не будет подтверждено, что машина или установка, в которую должно быть установлено это изделие или компонентом которой оно является, соответствует всем применимым директивам.

Применялись следующие унифицированные стандарты:


EN 60034-1:2010	Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики (IEC 60034-1:2010);
EN 60034-5:2001/A1:2007	Машины электрические вращающиеся. Часть 5. Классификация степеней защиты, обеспечиваемых оболочками вращающихся электрических машин (код IP) (IEC 60034-5:2000);
EN 60204-1:2006/A1:2009	Безопасность машин. Электрооборудование машин. Часть 1. Общие требования (IEC 60204-1:2005/A1:2008 с изменениями);
EN ISO 12100:2010	Безопасность машин. Основные принципы конструирования. Экспертная оценка и снижение рисков (ISO 12100:2010).
EN 61800-3:2004/A1:2012	Электроприводы с регулируемой скоростью вращения. Часть 3. Требования к ЭМС-совместимости и специальные методы испытаний
EN 61800-5-1:2007	Системы силовых электрических приводов с регулируемой скоростью вращения. Часть 5-1. Требования к электрической, термической и энергетической безопасности
EN 1127-1:2011	Взрывозащита: основные положения и методика
EN 13463-1:2009	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Основные положения
EN 13463-5:2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Защита конструкционной безопасностью
EN 14986:2007	Проектирование вентиляторов для работы в потенциально взрывоопасных средах
EN 60079-0:2014	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
EN 60079-15:2011	Взрывоопасные атмосферы. Часть 15. Оборудование с типом взрывозащиты n
EN 60079-31:2014	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с типом взрывозащиты от воспламенения пыли t за счет корпуса
EN 80079-34:2012	Взрывоопасные среды. Часть 34. Применение систем управления качеством для производства оборудования

На оборудование наносится представленная ниже маркировка ATEX.

CE  II 3G с вместе электродвигатель

CE  II 3G Ex nA IIB T3 Gc

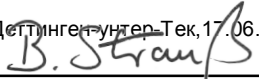
CE  II 3D с вместе электродвигатель

CE  II 3D Ex tc IIIB T125°C Dc

Для изделия подготовлена специальная техническая документация в соответствии с частью В приложения VII. По обоснованному требованию эти документы могут быть отправлены в государственные органы отдельных стран по почте или электронной почте.

Dietz-motoren GmbH & Co. KG

Dettingen unter Teck, 17.06.2016


Бернд Штраус (Bernd Strauß)
Генеральный директор

Оговорка: свойства не гарантируются в соответствии с Законом об ответственности товаропроизводителя за продукцию.
Указание: в случае внесения изменений, не согласованных с производителем, эта декларация теряет силу.