

Декларация о соответствии стандартам ЕС

(согласно приложению VII Директивы 2014/34/EU)

производитель: ФЭМ моторз ГмбХ
адрес: Карл-Фридрих-Гаус-Штр.1
D-38855 Вернигероде

продукт: Взрывозащищенные высоковольтные трехфазные асинхронные
электродвигатели с короткозамкнутым ротором серии W52. / K8 ..

Описанный выше объект декларации отвечает требованиям соответствующего законодательства ЕС
по гармонизации:

2014/34/EU Директива Европейского парламента и Совета от 26 февраля 2014 по
гармонизации законов стран ЕС об оборудовании и защитных системах,
предназначенных для использования в потенциально взрывоопасной
атмосфере, Публикация ЕС L96/309-356 от 29.03.2014

2006/42/EG Директива Европейского Парламента и Совета от 17 мая 2006 г. о машинном
оборудовании и внесении изменений в Директиву 95/16/EG,
Публикация ЕС L157/24-86 от 09.06.2006

Эта декларация о соответствии выдана под исключительную ответственность производителя.
Соответствие предписаниям этих директив подтверждено соблюдением следующих норм:

Номер и дата выдачи

EN 60079-0:2012+A11:2013

EN 60079-7:2015

EN 60034-1¹):2010 + AC:2010

¹) со всеми соответствующими частями и дополнениями

Номер и дата выдачи

EN 60079-1:2014

EN 60079-31:2014

Электродвигатели, которые получили от нотифицированного органа или от независимой организации
по проведению испытаний сертификат ЕС об испытании типового образца со ссылкой на более
позднюю версию нормы, также соответствуют основополагающим требованиям по безопасности и
защите здоровья (GSA) директивы 2014/34/EU (ATEX).

Указанное изделие предназначено для установки в машинное оборудование и его эксплуатация
запрещена, пока не будет установлено, что машинное оборудование, в которое данное изделие
встроено, соответствует положениям директивы 2006/42/EG.

Система управления качеством сертифицирована IBExU – Институтом по технике безопасности
ГмбХ, нотифицированный орган № 0637, разрешение № IBExU14ATEXQ014..

Вернигероде, 17.10.2016


Штрумпель
Директор

Настоящая декларация подтверждает соответствие названным директивам, однако не является подтверждением свойств в
контексте гарантий на продукцию.

Тип машины Типоразмер IEC	EC	NB	Группа/ категория/ G (газ) или D (пыль)	Тип взрывозащиты, класс температуры, уровень защиты устройства (EPL)
W52..355 от 450 K8..355 от 450...	CE	0637	II 2G	Ex db IIC T3...T6 или Ex db IIC T3...T6 Gb или Ex d IIC T3...T6 или Ex d IIC T3...T6 Gb
	CE	0637	II 2G	Ex db eb IIC T3...T6 или Ex db eb IIC T3...T6 Gb или Ex de IIC T3...T6 или Ex de IIC T3...T6 Gb
	CE	0637	II 2G	Ex db IIB+H2 T3...T6 или Ex db IIB+H2 T3...T6 Gb или Ex d IIB+H2 T3...T6 или Ex d IIB+H2 T3...T6 Gb
	CE	0637	II 2G	Ex db eb IIB+H2 T3...T6 или Ex db eb IIB+H2 T3...T6 Gb или Ex de IIB+H2 T3...T6 или Ex de IIB+H2 T3...T6 Gb
	CE		II 3G	Ex ec IIC T2, T3 или T4 Gc (Ex nA IIC T2, T3 или T4 Gc)
	CE	0637	II 2G	Ex eb IIC T1/T2, T3 или T4 Gb (Ex e IIC T1/T2, T3 или T4 Gb)
	CE		II 3D	Ex tc IIIB Txxx°C Dc или Ex tc IIIC Txxx°C Dc ¹⁾
	CE	0637	II 2D	Ex tb IIIC Txxx°C Db
	CE	0637	II 2G II 2D	Ex db IIC T3...T6 или Ex db IIC T3...T6 Gb или Ex d IIC T3...T6 или Ex d IIC T3...T6 Gb или на выбор Ex tb IIIC T200 °C - T85°C Db
	CE	0637	II 2G II 2D	Ex db eb IIC T3...T6 или Ex db eb IIC T3...T6 Gb или Ex de IIC T3...T6 или Ex de IIC T3...T6 Gb или на выбор Ex tb IIIC T200 °C - T85°C Db
	CE	0637	II 2G II 2D	Ex db IIB+H2 T3...T6 или Ex db IIB+H2 T3...T6 Gb или Ex d IIB+H2 T3...T6 или Ex d IIB+H2 T3...T6 Gb или на выбор Ex tb IIIC Txxx°C Db
	CE	0637	II 2G II 2D	Ex db eb IIB+H2 T3...T6 или Ex db eb IIB+H2 T3...T6 Gb или Ex de IIB+H2 T3...T6 или Ex de IIB+H2 T3...T6 Gb или на выбор Ex tb IIIC Txxx°C Db
	CE	0637	II 2G II 2D	Ex eb II T1/T2, T3 или T4 Gb (Ex e II T1/T2, T3 или T4 Gb) или на выбор Ex tb IIIC Txxx°C Db
	CE	0637	II 2G II 3D	Ex eb IIC T1/T2, T3 или T4 Gb (Ex e IIC T1/T2, T3 или T4 Gb) или на выбор Ex tc IIIB Txxx°C Dc или Ex tc IIIC Txxx°C Dc ¹⁾
	CE	0637	II 2D II 3G	Ex tb IIIC Txxx°C Db или на выбор Ex ec IIC T2, T3 или T4 Gc (Ex nA IIC T2, T3 или T4 Gc)
	CE		II 3G II 3D	Ex ec IIC T2, T3 или T4 Gc (Ex nA IIC T2, T3 или T4 Gc) или на выбор Ex tc IIIB Txxx°C Dc или Ex tc IIIC Txxx°C Dc ¹⁾

¹⁾ токопроводящая пыль

NB 0637 ... IBExU Институт по технике безопасности ГмбХ, Фухсмюленвег 7,
09599 Фрайберг (Германия)