

Декларация соответствия ЕС (согласно Директиве ЕС 2014/34/ЕС)



Производитель:	VEM motors GmbH Завод в Вернигероде	VEM motors GmbH Завод в Цвиккау
Адрес:	Carl-Friedrich-Gauß-Str.1 D-38855 Wernigerode	Äußere Dresdner Straße 35 D-08066 Zwickau
Наименование изделия:	Взрывозащищенные низковольтные трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором конструктивных серий (IE*-)K... / (IE*-)K8.. (Y2, Y3) / (IE*-)W... / (IE*-)B... Присутствие в названии конструктивной серии обозначения IE*, где «*» = 1, 2, 3, 4 или суффикса Y2, Y3 указывает на класс энергоэффективности двигателей согласно EN/IEC 60034-30-1.	

Приведенный выше предмет декларации соответствия отвечает указанным ниже действующим гармонизированным нормам Евросоюза.

2014/34/ЕС

Директива Европейского парламента и Совета от 26 февраля 2014 года по гармонизации законов государств-членов, касающихся оборудования и защитных систем, предназначенных для использования в потенциально взрывоопасных атмосферах (новая редакция), Официальный журнал Европейского союза L96, 29.03.2014, стр. 309–356

2006/42/ЕС

Директива Европейского парламента и Совета от 17 мая 2006 года по машинному оборудованию и об изменении Директивы 95/16/EG, Официальный журнал Европейского союза L157, 09.06.2006, стр. 24–86 2011/65/ЕС

Директива Европейского парламента и Совета от 8 июня 2011 года об ограничении использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании, Официальный журнал Европейского союза L 174, 01.07.2011, стр. 88–110 2014/30/ЕС

Директива Европейского парламента и Совета от 26 февраля 2014 года по гармонизации законов государств-членов касательно электромагнитной совместимости, Официальный журнал Европейского союза L 96, 29.03.2014, стр. 79–106

Ответственность за оформление данной декларации соответствия несет исключительно производитель. Соответствие положениям этих директив было продемонстрировано соблюдением перечисленных ниже стандартов.

Справочный номер и дата выпуска

EN IEC 60079-0:2018	[IEC 60079-0:2017]
EN 60079-1:2014/AC:2018	[IEC 60079-1:2014/COR1:2018]
EN IEC 60079-7:2015/A1:2018	[IEC 60079-7:2015/AMD1:2017]
EN 60079-15:2010	[IEC 60079-15:2010]
EN 60079-31:2014	[IEC 60079-31:2013]
EN 60034-1:2010+испр.:2010	[IEC 60034-1:2010, с изменениями]

и всех прочие соответствующие части и дополнения к стандарту EN 60034-.. [IEC 60034-..]

Двигатели, для которых был получен сертификат об утверждении типа ЕС/EU/EG, выданный уполномоченный органом, или сертификат об утверждении типа, выданный независимым испытательным органом со ссылкой на стандарты более ранних редакций, также соответствуют основным требованиям к охране труда и технике безопасности Директивы 2014/34/ЕС. Указанное изделие предназначено для установки в машинное оборудование, предназначенное для использования во взрывоопасных средах. Его ввод в эксплуатацию возможен только после того, как будет установлено, что машина, в которую будут встраиваться соответствующие изделия, соответствует положениям Директив 2014/34/ЕС и 2006/42/ЕС. Система обеспечения качества сертифицирована институтом IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH, который является уполномоченным органом № 0637 с номерами авторизации IBExU20ATEXQ011 и IBExU20ATEXQ012.

Вернигероде, 16.09.2020

Dr. Koch
Директор
VEM motors GmbH

Perplies
Ответственный за
взрывобезопасность Вернигероде

Blankenhagen
Уполномоченный за
взрывобезопасность Цвиккау

Настоящая декларация подтверждает соответствие изделий указанным директивам, но не гарантирует их характеристик с точки зрения обеспечения качества продукции

**Конструктивные серии (IE*-)K... / (IE*-)K8.. (Y2, Y3) / (IE*-)W... / (IE*-)B...
Система обозначения устройств**

Тип машины Типоразмеры , IEC	ЕС	NB	Группа / категория / G (газ) или D (пыль)	Тип взрывозащиты, температурный класс, уровень защиты устройства (EPL)
(IE*-)K... от 56 до 450 (IE*-)W... от 63 до 450 (IE*-)B... от 80 до 450 (IE*-)K8.. от 63 до 450... (Y2, Y3)	CE	0637	 II 2G	Ex db IIC T3...T6 или Ex db IIC T3...T6 Gb либо 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 либо 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 либо 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 либо 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 TX°C Dc или Ex tc IIIC TX°C Dc 1)
	CE	0637	 II 2D	Ex tb IIIC TX°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db IIC T3...T6 или Ex db IIC T3...T6 Gb либо Ex d IIC T3...T6 или Ex d IIC T3...T6 Gb либо, опционально, 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 либо Ex de IIC T3...T6 или Ex de IIC T3...T6 Gb либо, опционально, 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 либо Ex d IIB+H2 T3...T6 или Ex d IIB+H2 T3...T6 Gb либо, опционально, Ex tb IIIC TX°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db eb IIB+H2 T3...T6 или Ex db eb IIB+H2 T3...T6 Gb либо Ex de IIB+H2 T3...T6 или Ex de IIB+H2 T3...T6 Gb либо, опционально, Ex tb IIIC TX°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex eb IIC T1/T2, T3 или T4 Gb (Ex e IIC T1/T2, T3 или T4) либо, опционально, Ex tb IIIC TX°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 Gc) либо, опционально, Ex tc IIIB TX°C Dc или Ex tc IIIC TX°C Dc 1)
	CE	0637	 II 2D  II 3G	Ex tb IIIC TX°C Db или, опционально, 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) либо, опционально, Ex tc IIIB TX°C Dc или Ex tc IIIC TX°C Dc 1)

1) токопроводящая пыль

NB 0637 ... IBEU Inst. für Sicherheitstechnik GmbH, Fuchsmühlenweg 7,
09599 Freiberg (Germany/Германия)