

Производитель: **ZIEHL-ABEGG SE**  
**Heinz-Ziehl-Straße**  
**74653 Künzelsau**  
**Германия**

Производитель несет единственную ответственность за выставку этого заявления соответствия.

Продукты:

• **Электродвигатель с наружным ротором МК..**

- с сертификатом ЕС об утверждении типового образца изделия PTB 08 ATEX 3060, PTB 08 ATEX 3061, PTB 08 ATEX 3062 в качестве электрооборудования для взрывоопасной зоны, взрывозащита вида „e“ / „eb“

- в качестве электрооборудования для взрывоопасной зоны, взрывозащита вида „nA“ / „ec“

• **Электродвигатель с внутренним ротором**

- с сертификатом ЕС об испытании типовых образцов или заключением о соответствии нормам ЕС

BG080\_U58\_BVS\_13\_ATEX\_E\_128\_X, BG090\_U58\_BVS\_13\_ATEX\_E\_098\_X,

BG100\_U58\_BVS\_13\_ATEX\_E\_127\_X, BG112\_U58\_BVS\_13\_ATEX\_E\_126\_X,

BG132\_U58\_BVS\_13\_ATEX\_E\_099\_X, BG160\_U58\_BVS\_13\_ATEX\_E\_019\_X,

BG180\_U58\_BVS\_13\_ATEX\_E\_017\_X, BG200\_U58\_BVS\_13\_ATEX\_E\_012\_X,

BG225\_U58\_BVS\_12\_ATEX\_E\_103\_X, BG250\_U58\_BVS\_11\_ATEX\_E\_045\_X и PTB 12 ATEX 3016в

качестве электрооборудования для взрывоопасных зон, тип взрывозащиты „d“ / „db“, „de“ / „db eb“, „tb“ и „tc“

- с сертификатом ЕС об испытании типовых образцов или заключением о соответствии нормам ЕС PTB 05 ATEX 3006, PTB 12 ATEX 3014 und BVS 14 ATEX E 081в качестве электрооборудования для взрывоопасных зон, тип взрывозащиты „nA“ / „ec“

- с сертификатом ЕС об испытании типовых образцов или заключением о соответствии нормам ЕС

Baseefa 13 ATEX 0016 X, Baseefa 13 ATEX 0079 X, Baseefa 13 ATEX 0288 X, Baseefa 14 ATEX 0208 X в

качестве электрооборудования для взрывоопасных зон, тип взрывозащиты „d“, „db“, „de“, „db eb“ и „tb“

- с сертификатом ЕС об испытании типовых образцов или заключением о соответствии нормам ЕС CNEX 17 ATEX 0004 X в качестве электрооборудования для взрывоопасных зон, тип взрывозащиты „db“ и „tb“

• **Осевой вентилятор FB.. II группы, является устройством категории 2G**

с сертификатом ЕС об утверждении типового образца ZELM 04 ATEX 0236 X, с видом взрывозащиты „c“

для подачи взрывоопасной атмосферы группы IIB для 1 зоны и 2 зоны, с электродвигателем с наружным ротором МК.. для взрывоопасной зоны, вид взрывозащиты „e“

• **Осевой вентилятор FB.. II группы, является устройством категории 3G**

вид взрывозащиты „c“ предназначенным для подачи взрывоопасной газовой среды группы IIB для 2 зоны, снабженный электродвигателем с наружным ротором МК.. для взрывоопасной зоны, вид

взрывозащиты „nA“ или „e“

• **Радиальные вентиляторы RE.., RH.. II группы, являются устройствами категории 2G**

вид взрывозащиты „c“, предназначенными для подачи взрывоопасной газовой среды для 1 и 2 зоны,

снабженными электродвигателями с наружным ротором МК.. с сертификатами ЕС утверждения типового образца изделия PTB 08 ATEX 3060, PTB 08 ATEX 3061, PTB 08 ATEX 3062, для взрывоопасной зоны,

вид взрывозащиты „e“

• **Радиальные вентиляторы RE.., RH.. II группы, являются устройствами категории 3G**

вид взрывозащиты „c“ предназначенными для подачи взрывоопасной газовой среды группы IIB для 2

зоны, снабженными электродвигателем с наружным ротором МК.. для взрывоопасной зоны, вид

взрывозащиты „nA“

• **Радиальные вентиляторы RE.., RH.., GR.. группа II, категория устройства 3D**

, тип взрывозащиты „c“, для подачи взрывоопасной запыленной атмосферы группы IIIB для зоны 22, с электродвигателем ЕС с внутренним ротором МК.. для взрывоопасной зоны, тип взрывозащиты „tc“

- **Радиальные вентиляторы ER.. II группы, являются устройствами категории 2G**  
вид взрывозащиты „с“ предназначенными для подачи взрывоопасной газовой среды группы IIB для 1 и 2 зоны, снабженными электродвигателем с внутренним ротором МК.. для взрывоопасной зоны, вид взрывозащиты „d“
- **Радиальные вентиляторы GR.., RG.. II группы, являются устройствами категории 3G**  
Степень защиты от воспламенения „с“ / „h“ для подачи взрывчатой атмосферы группы IIB для зоны 2, с двигателем с внутренним ротором для взрывоопасных зон со степенью защиты от воспламенения „nA“ / „eс“
- **Центробежные вентиляторы GR.., RG.. группы II, категория устройств 3D**  
Степень защиты от воспламенения „с“ для подачи взрывчатой атмосферы пыли группы IIIВ для зоны 22, с двигателем с внутренним ротором для взрывоопасных зон со степенью защиты от воспламенения „tс“

**Эти продукты разработаны , спроектированы и изготовлены в соответствии со следующими директивами ЕС:**

- Директива по электромагнитной совместимости 2014/30/EU
- Директива АТЕХ 2014/34/ЕС

**Применялись следующие гармонизированные нормы:**

EN 61000-6-3:2007	EN 60079-31:2014
EN 61000-6-2:2005	EN 1127-1:2011
EN 60079-0:2012 + A11:2013	EN 80079-36:2017
EN 60079-7:2015	EN 80079-37:2016
EN 60079-15:2010	

- **Для осевых вентиляторов типа FB были применены следующие стандарты:**

EN 14986:2017  
Указание: Конструкция вентиляторов для применения в условиях взрывоопасных зон Лицо, осуществляющее монтаж установки, несет ответственность за полное выполнение требований стандарта EN14986:2017 а также за соблюдение совместимости пар материалов и минимальных зазоров. Соблюдение требований стандарта EN14986:2017 распространяется на монтируемые проволочную защитную решетку и сопло впуска только в том случае, если они входят в комплект поставки.

- **Для радиальных вентиляторов типа RE.., RH.., ER.., GR.., RG.. были применен следующий стандарт:**

EN 14986:2017  
Указание: Конструкция вентиляторов для применения в условиях взрывоопасных зон Лицо, осуществляющее монтаж установки, несет ответственность за полное выполнение требований стандарта EN14986:2017 а также за соблюдение совместимости пар материалов и минимальных зазоров. Дополнительно для ER: Соблюдение требований стандарта EN14986:2017 распространяется на монтируемые проволочную защитную решетку и сопло впуска только в том случае, если они входят в комплект поставки.

**Имя, адрес и идентификационный номер уполномоченного органа:**

- **Для электродвигателей с наружным ротором МК:**  
**Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)**  
**Bundesallee 100, D-38116 Braunschweig, идентификационный код 0102**
- **Для осевых вентиляторов FB:**  
ZELM Ex e.K. - Prüf- und Zertifizierungsstelle  
Siekgraben 56 , D- 38124 Braunschweig, идентификационный номер 0820
- **Для центробежных вентиляторов RE .. , RH .. , .. ER:**  
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)  
Unter den Eichen 87, D- 12205 Berlin, идентификационный номер 0589

Соответствие требованиям директивы EMC 2014/30 / ЕС относится только к тем продуктам , если он подключен после инструкции по монтажу / эксплуатации. Если эти продукты интегрируются в систему или дополнены другими компонентами ( например, регулирование и оборудование управления) и оператором , производитель или оператор несет ответственность всей системы на предмет соответствия Директиве по электромагнитной.

Künzelsau, 10.01.2019  
(Место, дата выдачи)

ZIEHL-ABEGG SE  
Dr. W. Angelis  
Технический начальник отдела  
вентиляционного оборудования  
(Имя , Функция)

*i.v. W. Angelis*

(подпись)

ZIEHL-ABEGG SE  
Dr. D. Kappel  
Заместитель начальника электрических  
систем  
(Имя , Функция)

*i.v. David Kappel*

(подпись)