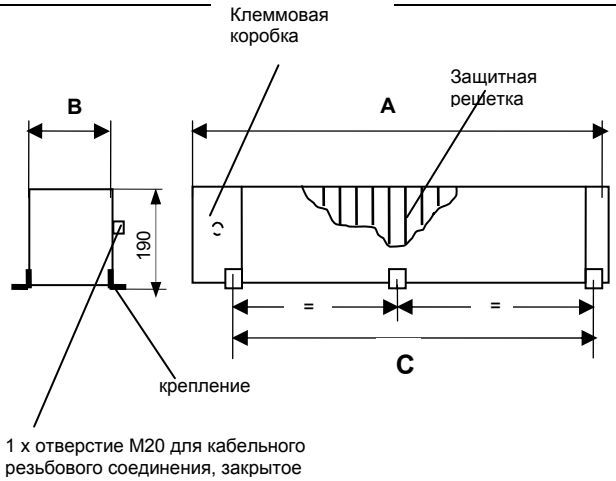
Explosionsgeschützte Lufterhitzer
Взрывозащищенные воздухонагреватели

ТИП: FAW

OhmEx
Industrielle Elektrowärme GmbH
Партнер по сбыту Exheat Ltd.UK, специализирующейся. по взрывозащ. технологич. нагревателям

II 2 G IECEx &
II 2 G EEx e IIC T2 – T4 ATEX



Описание
Воздухонагреватели типового ряда „FAW“ разработаны для применения в небольших складских помещениях или для аналогичных приложений. Типовой ряд включает в себя 1-фазные или 3-фазные исполнения для подсоединяемого напряжения до 440 В. Возможно исполнение и для постоянного тока. Данные устройства могут использоваться во взрывоопасных зонах 1 или 2.

Description
The FAW range offers a versatile lightweight air warming solution for small work and storage areas located in Zone 1 and Zone 2 Hazardous Areas. The range is suitable for use with 1 phase or 3 phase power supplies up to 440 volts. The range can also be configured for use with DC power supplies.

Характеристики
- сертифицировано LCIE, соответствует директивам ATEX 94/9/EC и IECEx
- легкая конструкция и защищенное от брызг воды исполнение IP66/67
- однофазное или трехфазное исполнение (3 или 4-жильное подключение) питание переменного тока и постоянного тока
- имеются температурные классыT2,T3 и T4
- напольный и настенный монтаж (необходимы дополнительные кронштейны)
- 1 резьбовое отверстие M20 в качестве стандартного, дополнительные отверстия по договоренности (кабельные резьбовые соединения в объем поставки не входят)
- Поставляется в стальном исполнении с лакокрасочным покрытием или в исполнении из легированной стали
- В качестве опции может быть поставлен взрывозащищенный термостат
- Применяется при температуре окр. среды от -60°C до +60°C
- Нагревательные элементы можно заменять индивидуально

Features
- certified to meet the ATEX directive 94/9/EC and IECEx
- lightweight enclosure certified weatherproof to IP66/67
- suitable for single or three phase (3 or 4 wire) AC and DC power supplies
- temperature classifications T2, T3 and T4
- suitable for floor or wall mounting (additional brackets may be required)
- 1 piece M20 cable entry is provided as standard, additional entries can be provided as required
- coated mild steel or stainless steel
- optional range of flameproof room thermostat can also be provided
- suitable for ambient temperatures from -60°C to +60°C
- individually replaceable heating elements

OhmEx Industrielle Elektrowärme GmbH
Industriering 7 – DE 63868 Großwallstadt – Германия
Телефон/Phone +49 (0)6022/26-1200 – факс +49 (0)6022-26-1202 – E-Mail info@ohmex.de – интернет www.ohmex.de

Explosionsgeschützte Lufterhitzer
Взрывозащищенные воздухонагреватели

ТИП: FAW

OhmEx
Industrielle Elektrowärme GmbH
Партнер по сбыту Exheat Ltd.UK, специализирующейся. по взрывозащ. технологич. нагревателям

II 2 G IECEx &
II 2 G EEx e IIC T2 – T4 ATEX

Типичные приложения	Typical applications
- ангары в аэропортах - хранение/розлив топлива - химические установки - морские/офшорные установки - аккумуляторные - очистные установки - газовые установки /анализ газа /контейнер	- Aircraft hangars - Fuel servicing areas - Chemical plants - Offshore plants - Battery stores - Sewage plant - Gas installations

Техническая информация	Technical information
Сертификация Сертиф.ATEX II 2 G IECEx & ATEX сертиф. Ex'e' II T2 до T4 IEC/EN60079-0 & IEC/EN60079-7 **Корпус** Поставляется в корпусе из легированной стали или в стальном исполнении с покрытием **Регулирование** В качестве опции в состав поставки можно включить взрывозащищенный комнатный термостат или термостат для монтажа в безопасной зоне. **Монтаж** В стандартном варианте крепежные ножки с заранее просверленными отверстиями для напольного монтажа (по запросу можно поставить кронштейны для настенного монтажа) **Напряжение** Можно поставить для любого напряжения сети до 440 В	**Certification** ATEX certified II 2 G IECEx & ATEX certified Ex'e' II T2 to T4 IEC/EN60079-0 & IEC/EN60079-7 **Enclosure** Lightweight stainless steel or coated mild steel **Controls** If required, the heaters can be controlled from the range of remote mounted thermostats available for use in safe or hazardous areas **Mounting** Support feet pre-drilled suitable for floor mounting supplied as standard (wall mounting brackets available on request) **Voltage** Any electrical supply may be specified up to 440 V
Тепловая мощность Мощность и габариты стандартных устройств приводятся в таблице ниже. Устройства с отклоняющейся от указанных мощностью можно заказать индивидуально.	**Rating** Standard heater ratings and sizes are shown below. Other ratings to suit client individual requirements can be provided on request

Explosionsgeschützte Lufterhitzer
Взрывозащищенные воздухонагреватели

ТИП: FAW

OhmEx
Industrielle Elektrowärme GmbH
Партнер по сбыту Exheat Ltd.UK, специализирующейся. по взрывозащ. технологич. нагревателям

II 2 G IECEx &
II 2 G EEx e IIC T2 – T4 ATEX

Модель	Класс темпер class	Мощность rating (ватт)	Напряжение voltage	Крепление Supports	Габариты Dimension (мм) A	B	C	Вес weight (кг)
Компактный типовой ряд (легированная сталь)								
FAW-C-250	T3	250	240 1Ф.	2 x 2	350	160	282	5
FAW-C-500	T3	500	240 1Ф.	2 x 2	350	160	282	6
FAW-C-750	T3	750	240 1Ф.	2 x 2	615	160	545	9
FAW-C-1000	T3	1000	240 1Ф.	2 x 2	615	160	545	9
Компактный типовой ряд (сталь с лакокрасочным покрытием)								
FAW-C-250	T2	250	240 1Ф.	2 x 2	350	186	282	5
FAW-C-500	T2	500	240 1Ф.	2 x 2	350	186	282	6
FAW-C-750	T2	750	240 1Ф.	2 x 2	615	186	545	9
FAW-C-1000	T2	1000	240 1Ф.	2 x 2	615	186	545	9
Стандартный типовой ряд (сталь с лакокрасочным покрытием)								
FAW250	T3	250	240 1Ф.	2 x 2	971	160	860	8
FAW500	T3	500	240 1Ф.	2 x 2	971	160	860	10
FAW750	T3	750	240 1Ф/415 3Ф	2 x 2	971	160	860	12
FAW1000	T3	1000	240 1Ф/415 3Ф	2 x 3	1221	160	1120	14
FAW1500	T3	1500	240 1Ф/415 3Ф	2 x 3	1741	160	1640	20
FAW2000	T3	2000	240 1Ф	2 x 3	1741	272	1640	32
FAW2500	T3	2500	240 1Ф	2 x 3	1741	272	1640	38
FAW3000	T3	3000	240 1Ф/415 3Ф	2 x 3	1741	272	1640	42
FAW250	T4	250	240 1Ф.	2 x 3	1886	160	1784	13
FAW500	T4	500	240 1Ф.	2 x 3	1886	160	1784	17
FAW750	T4	750	240 1Ф/415 3Ф	2 x 3	1886	160	1784	21
FAW1000	T4	1000	240 1Ф.	2 x 3	1886	272	1784	33
FAW1250	T4	1250	240 1Ф.	2 x 3	1886	272	1784	38
FAW1500	T4	1500	240 1Ф/415 3Ф	2 x 3	1886	272	1784	42
FAW750	T2	750	240 1Ф/415 3Ф	2 x 2	971	160	860	12
FAW1000	T2	1000	240 1Ф/415 3Ф	2 x 3	1221	160	1120	16
FAW2000	T2	2000	240 1Ф	2 x 3	1741	272	1640	32
FAW3000	T2	3000	240 1Ф/415 3Ф	2 x 3	1741	272	1640	42

Explosionsgeschützte Lufterhitzer
Взрывозащищенные воздухонагреватели

ТИП: FAW

II 2 G IECEx &
II 2 G EEx e IIC T2 – T4 ATEX

OhmEx
Industrielle Elektrowärme GmbH
Партнер по сбыту Exheat Ltd.UK, специализирующейся. по взрывозащ. технологич. нагревателям

Модель	**Класс темпер** class	**Мощность** rating (ватт)	**Напряжение** voltage	**Крепление** Supports	**Габариты** Dimension (мм)			**Вес** weight **(кг)**
					A	**B**	**C**	
Стандартный типовой ряд (легированная сталь)								
FAW750	T3	750	415 3ф	2 x 2	971	161	860	12
FAW1000	T3	1000	415 3ф	2 x 2	1221	161	1120	14
FAW1500	T3	1500	240 1ф/415 3ф	2 x 3	1741	161	1640	20
FAW2000	T3	2000	240 1ф	2 x 3	1741	272	1640	32
FAW2500	T3	2500	240 1ф	2 x 3	1741	272	1640	38
FAW3000	T3	3000	240 1ф/415 3ф	2 x 3	1741	272	1640	42
FAW250	T4	250	240 1ф.	2 x 3	1886	161	1784	13
FAW500	T4	500	240 1ф.	2 x 3	1886	161	1784	17
FAW750	T4	750	240 1ф/415 3ф	2 x 3	1886	161	1784	21
FAW1000	T4	1000	240 1ф.	2 x 3	1886	272	1784	33
FAW1500	T4	1500	240 1ф/415 3ф	2 x 3	1886	272	1784	42