



Установка: зона / опасные зоны - Зона 1 / 2 (Газы)

Классификация: Группа II - Категория 2G

IT25...



	ХОМУТЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ
	ATEX 94/9/EC
ИСПОЛНЕНИЕ	Ⓜ II 2 G Ex d IIC T6
УСТАНОВКА	ЗОНА 1 / 2 - ЗОНА 21 / 22
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	-
СЕРТИФИКАТЫ	CESI 05 ATEX 005
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN 60079-0; EN 60079-1;

Механические характеристики

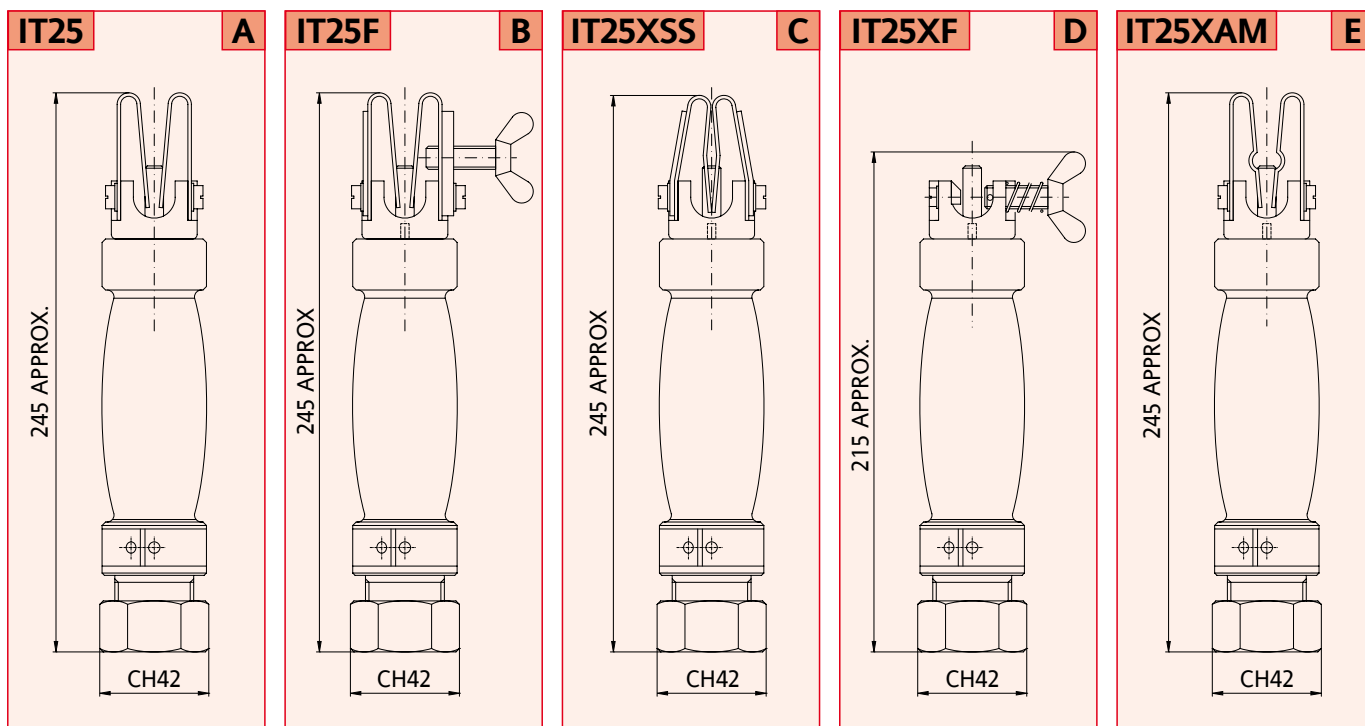
Рукоять	Нейлоновая противоударная изоляция
Контакты	Эластичная фосфорная бронза, подходит для закрепления на резервуарах 8-11 мм
Контактная опора	латунь
Кабельный ввод	Ввод из латуни
Заземляющий кабель	Внешний диаметр 8-11 мм (НЕ ПОСТАВЛЯЕТСЯ)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЙ

- IT 25... ХОМУТЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ЦИСТЕРН С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ ВО ВРЕМЯ ПОГРУЗКИ И РАЗГРУЗКИ.
- ПРИ СОЕДИНЕНИИ ХОМУТА К БАКУ ЦИСТЕРНЫ ЦЕПЬ ЗАЗЕМЛЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИ ЗАМЫКАЕТСЯ.

IT25... - Технические характеристики

ТИП	ОПИСАНИЕ ТИПА СОЕДИНЕНИЯ	ВЕС [кг]	ЧЕРТЕЖ
IT25	ОБЫЧНЫЙ ЗАЖИМ С ПРУЖИНОЙ	0,70	A
IT25F	ЗАЖИМ С ПРУЖИНОЙ И МЕХАНИЧЕСКАЯ ФИКСАЦИЯ	0,70	B
IT25XSS	ФИКСАЦИЯ НА ТОНКИХ СТРУКТУРАХ	0,70	C
IT25XF	ФИКСАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЗАЖИМОМ	0,70	D
IT25XAM	ОКРУГЛАЯ ФИКСАЦИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	0,70	E



ПРИМЕЧАНИЕ:

Для учета национальных и международных правовых норм и технологий, характеристики указанные в данной спецификации могут считаться верными только после нашего подтверждения.



Установка: зона / опасные зоны - Зона 1 / 2 (Газы)
Классификация: Группа II - Категория 2G

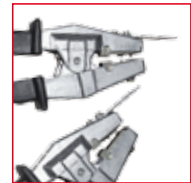
SM2021F - SM2001IIC



◀ SM2001IIC



◀ SM2021F



ГОСТ-P
RTR Ex Proof



	SM2021F ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ			
	ATEX 94/9/EC	IEC Ex	ГОСТ - P (RTR / RTN)	ГОСТ - K
ИСПОЛНЕНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ II 2 G Ex d IIB+H2 T6...T3 ⊗ II 2 (1) G Ex d [Ia] IIB+H2 T6...T3 ⊗ II 2 (2) G Ex d [Ib] IIB+H2 T6...T3 ⊗ II 2 D Ex tD A21 T85°C...150°C 	<ul style="list-style-type: none"> II 2 G Ex d IIB+H2 T6...T3 II 2 (1) G Ex d [Ia] IIB+H2 T6...T3 II 2 (2) G Ex d [Ib] IIB+H2 T6...T3 II 2 D Ex tD A21 T85°C...150°C 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ex d IIB+H2 T6...T3 1 Ex d [Ia] IIB+H2 T6...T3 1 Ex d [Ib] IIB+H2 T6...T3 A21 Ta85°C...150°C 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ex d IIB+H2 T6...T3 1 Ex d [Ia] IIB+H2 T6...T3 1 Ex d [Ib] IIB+H2 T6...T3 A21 Ta85°C...150°C
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-60°C ÷ +130°C	-60°C ÷ +130°C	-60°C ÷ +130°C	-60°C ÷ +130°C
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66	IP66	IP66	IP66
СЕРТИФИКАТЫ	BKI 08 ATEX 019	IECEx BKI 09.0005	РОСС ИТ. ГБ05.В02537	No. 07/43-269
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN 60079-0; EN 60079-1; EN 60079-11; EN 61241-0; EN 61241-1	EN 60079-0; EN 60079-1; EN 60079-11; EN 61241-0; EN 61241-1	ГОСТ P 51330.9-99 (МЭК 60079-10-95) ГОСТ P 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96) ГОСТ P МЭК 61241-3-99	ГОСТ P 51330.0 / 1 / 8 / 14-99 ГОСТ P МЭК 61241-1-1-2002

	SM2001IIC ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ			
	ATEX 94/9/EC	IEC Ex	GOST-R (RTR / RTN)	GOST-K
ИСПОЛНЕНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ II 2 G Ex d IIC T3...T6 ⊗ II 2(1) GD Ex d [Ia/ib] IIC T6 ⊗ II 2 D Ex tD A21 T85°C...T200°C ⊗ II 2 D Ex tD [IaD/ibD] A21 T85°C 	<ul style="list-style-type: none"> II 2 G Ex d IIC T3...T6 II 2(1) GD Ex d [Ia/ib] IIC T6 II 2 D Ex tD A21 T85°C...T200°C II 2 D Ex tD [IaD/ibD] A21 T85°C 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ex d IIC T6, T5, T4X 1 Ex d [Ia/ib] IIC T6X DIP A21 Ta (85°C, 100°C-135°C) 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ex d IIC T6, T5, T4X 1 Ex d [Ia/ib] IIC T6X DIP A21 Ta (85°C, 100°C-135°C)
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-60°C ÷ +130°C	-60°C ÷ +130°C	-60°C ÷ +130°C	-60°C ÷ +130°C
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66	IP66	IP66	IP66
СЕРТИФИКАТЫ	BKI 08 ATEX 048	IECEx BKI 09.0004	РОСС ИТ. ГБ05.В02537	No. 07/43-269
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN 60079-0; EN 60079-1; EN 60079-11; EN 61241-0; EN 61241-1; EN 61241-11	EN 60079-0; EN 60079-1; EN 60079-11; EN 61241-0; EN 61241-1	ГОСТ P 51330.9-99 (МЭК 60079-10-95) ГОСТ P 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96) ГОСТ P МЭК 61241-3-99	ГОСТ P 51330.0 / 1 / 8 / 14-99 ГОСТ P МЭК 61241-1-1-2002

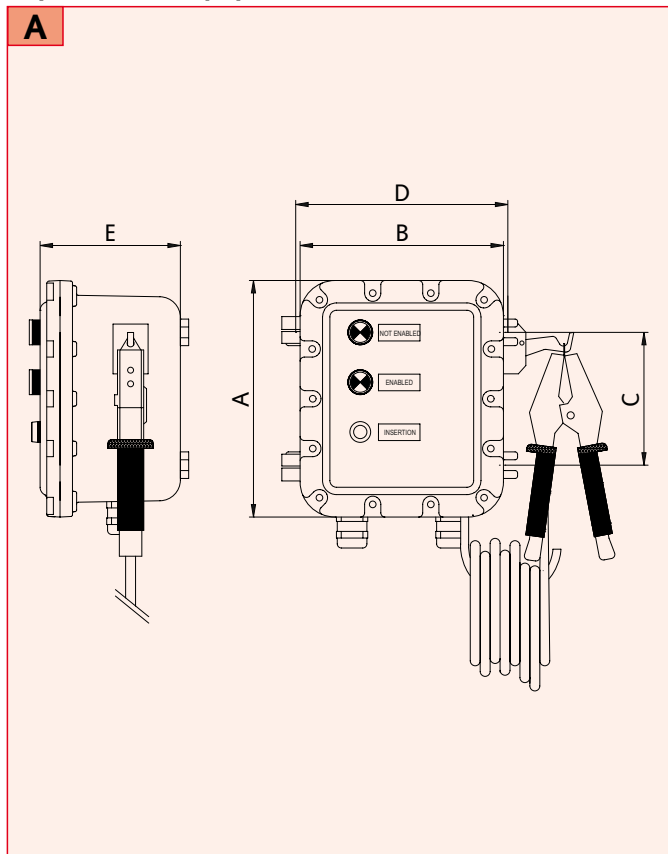
Механические характеристики

Корпус	морской алюминий без примеси меди
Крышка	морской алюминий без примеси меди
Болты	Нержавеющая сталь
Внутренняя пластина	Гальванизированная сталь горячего погружения
Внешнее покрытие	Эпоксидное порошковое покрытие, цвет серый RAL-9006
Крепления	Отлиты на крышке и корпусе (SM2021F)

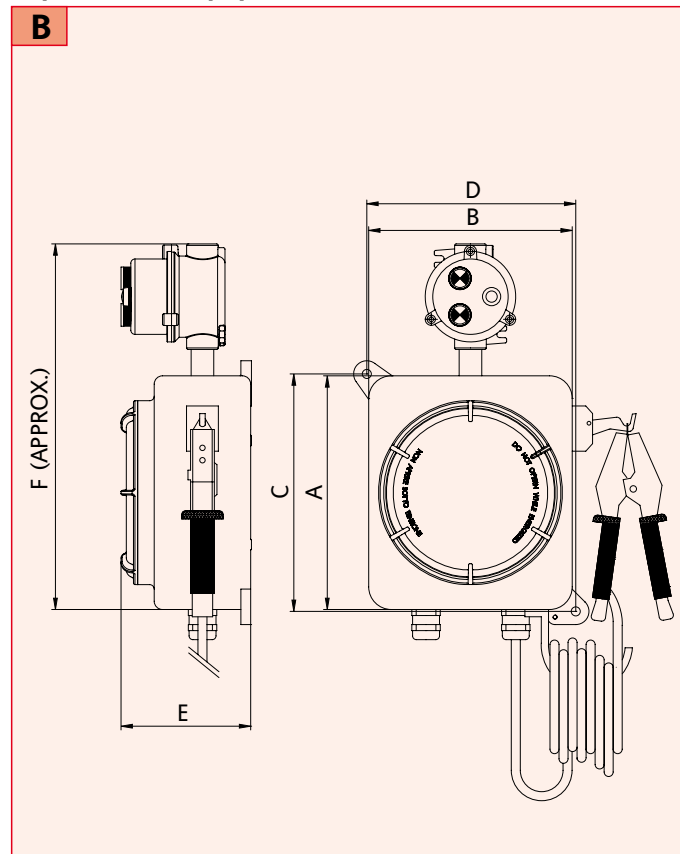
SM2021F - SM2001IIC Технические характеристики

КОД	A [MM]	B [MM]	C [MM]	D [MM]	E [MM]	F [MM]	ВЕС [кг]	ЧЕРТЕЖ
SM2021F	285	245	160	276	169	-	12,00	A
SM2001IIC	310	270	315	275	180	485	13,00	B

Справочная информация



Справочная информация



ПРИМЕНЕНИЕ:

Используется для управления непрерывностью заземления во время операций погрузки и разгрузки.

При возникновении электростатических разрядов и неадекватном заземлении, может возникнуть воспламенение в результате попадания искры в газовую среду.

Система управления заземлением состоит из кожуха из судостроительного алюминия без медных примесей, как указано выше, при этом внутри оснащается электронной цепью для контроля заземления SM- 2001, который обычно устанавливается на 20 Ом, и этим позволяет произвести погрузку/разгрузку, если сопротивление составляет меньше 20 Ом.

Искробезопасный барьер помещенный внутрь корпуса соединен посредством кабеля поставляемым вместе с зажимом заземления с электронной системой, позволяет проверить правильное/идеальное заземление автоцистерны.

Заземление автоцистерны должно быть осуществлено только при наличии соответствующей серии зажима заземления IT (не включены).

На крышке корпуса располагаются следующие операторы: красная сигнальная лампа - НЕ ЗАЗЕМЛЕНО, зеленая сигнальная лампа - ЗАЗЕМЛЕНО, кнопка – ТЕСТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ Красная сигнальная кнопка электронной системы заземления SM. .. будет гореть пока не будет налажена идеальная связь между зажимом заземления IT-серии (не прилагается) и заземляющей шиной автоцистерны. Необходимо нажать кнопку и удерживать как минимум 2 сек. Если сопротивление, измеренное электрической цепью составляет меньше 20 Ом система позволяет произвести операции погрузки/разгрузки.

Зажим заземления поставляется вместе с кабелем 8м.

ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ РЕЗЕРВУАРОВ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ХОМУТЫ СЕРИИ IT, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ПРЕДЫДУЩЕМ БЮЛЛЕТЕНЕ.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для учета национальных и международных правовых норм и технологий, характеристики указанные в данной спецификации могут считаться верными только после нашего подтверждения.



Установка: зона / опасные зоны - Зона 1 / 2 (Газы) - Зона 21 / 22 (Пыль)
Классификация: Группа II - Категория 2G 2D

ETH2... - S2



	АКУСТИЧЕСКИЕ СИГНАЛИЗАТОРЫ ETH2...
	ATEX 94/9/EC
ИСПОЛНЕНИЕ	⊕ II 2 G Ex d IIC T6 ⊕ II 2 D Ex tD A21 T85°C
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-20°C ÷ +55°C
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66
СЕРТИФИКАТЫ	INERIS 04 ATEX 0095
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN 60079-0; EN 60079-1; EN 61241-1

	АКУСТИЧЕСКИЕ СИГНАЛИЗАТОРЫ S2...
	ATEX 94/9/EC
ИСПОЛНЕНИЕ	⊕ II 2 G Ex d IIC T5 ⊕ II 2 D Ex tD A21 T100°C
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-20°C ÷ +55°C
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66
СЕРТИФИКАТЫ	INERIS 05 ATEX 0041X
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN 60079-0; EN 60079-1; EN 61241-1

Механические характеристики

Корпус	морской алюминий без примеси меди
Крышка	морской алюминий без примеси меди
Болты	Нержавеющая сталь
КОЛОКОЛ (ETH2C...)	Окрашенная сталь

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

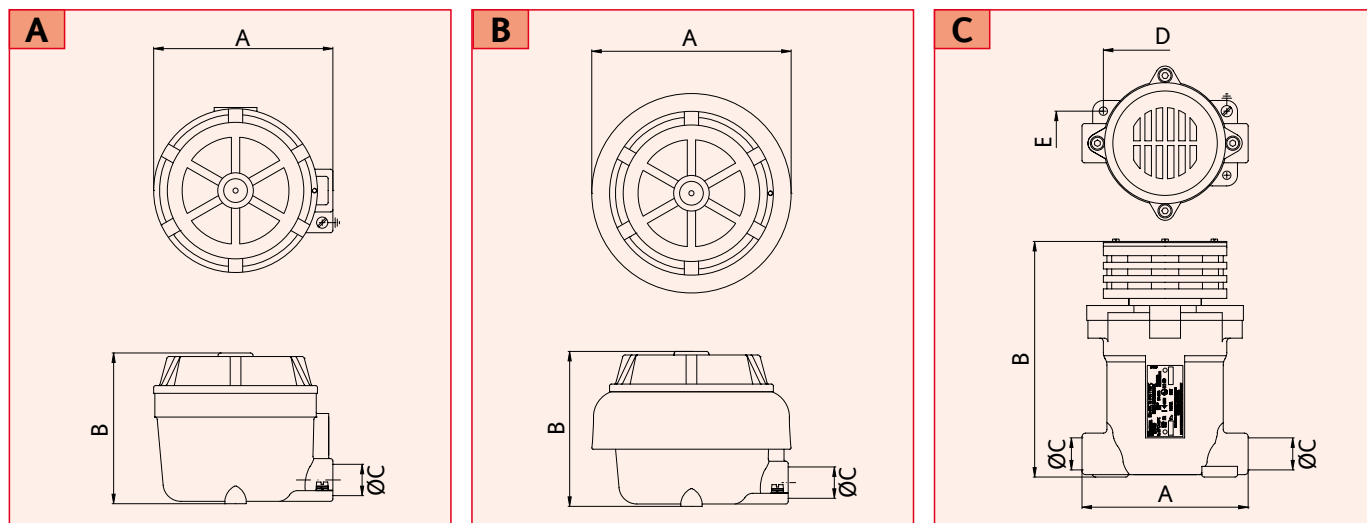
- Внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу
- Кабельные вводы с нестандартной резьбой

ETH2... - S2 Технические характеристики

КОД	A [MM]	B [MM]	ØC [MM]	D [MM]	E [MM]	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС (ГАЗ)	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС (ПЫЛЬ)	ВЕС [КГ]	ЧЕРТЕЖ
ETH2...	150	135	GK 3/4"	-	-	T6 (-20°C / +55°C)	T85°C (Ta -20°C / +55°C)	2,00	A
ETH2C...	168	140	GK 3/4"	-	-	T6 (-20°C / +55°C)	T85°C (Ta -20°C / +55°C)	2,50	B
S2...	145	203	GK 3/4"	104	54	T5 (-20°C / +55°C)	T100°C (Ta -20°C / +55°C)	2,60	C

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОТРЕБЛЕНИЕ	ФУНКЦИЯ	ИНТЕНСИВНОСТЬ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА [дБ]
ETH2V12CA	12V - 50/60Hz	13VA	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH2C12VCA	12V - 50/60Hz	13VA	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH2V24CA	24V - 50/60Hz	13VA	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH2C24VCA	24V - 50/60Hz	13VA	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH2V48CA	48V - 50/60Hz	13VA	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH2C48VCA	48V - 50/60Hz	13VA	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH2V110CA	110V - 50/60Hz	13VA	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH2C110VCA	110V - 50/60Hz	13VA	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH2V230CA	230V - 50/60Hz	13VA	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH2C230VCA	230V - 50/60Hz	13VA	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH2V12CC	12V - с.с.	8VA	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH2C12VCC	12V - с.с.	8VA	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH2V24CC	24V - с.с.	8VA	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH2C24VCC	24V - с.с.	8VA	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH2V48CC	48V - с.с.	8VA	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
ETH2C48VCC	48V - с.с.	8VA	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ	80
S2V12CA	12V - 50/60Hz	90W	S4-60% 6 раз/час	100
S2V24CA	24V - 50/60Hz	90W	S4-60% 6 раз/час	100
S2V48CA	48V - 50/60Hz	90W	S4-60% 6 раз/час	100
S2V110CA	110V - 50/60Hz	90W	S4-60% 6 раз/час	100
S2V230CA	230V - 50/60Hz	90W	S4-60% 6 раз/час	100
S2V12CC	12V - с.с.	90W	S4-60% 6 раз/час	100
S2V24CC	24V - с.с.	90W	S4-60% 6 раз/час	100
S2V48CC	48V - с.с.	90W	S4-60% 6 раз/час	100
S2V110CC	110V - с.с.	90W	S4-60% 6 раз/час	100
S2V230CC	230V - с.с.	90W	S4-60% 6 раз/час	100

Справочная информация



ПРИМЕЧАНИЕ:

Для учета национальных и международных правовых норм и технологий, характеристики указанные в данной спецификации могут считаться верными только после нашего подтверждения.



Установка: зона / опасные зоны - Зона 1 / 2 (Газы)

Классификация: Группа II - Категория 2G

MQ-BQ / MQ-BC



	ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР	
	ATEX 94/9/EC	ГОСТ - P (RTR / RTN)
ИСПОЛНЕНИЕ	⊕ II 2 G Ex d IIB T3/T4 ⊕ II 2 G Ex d IIC T3/T4	-
УСТАНОВКА	ЗОНА 1 / 2	ЗОНА 1 / 2
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP65	IP65
СЕРТИФИКАТЫ	INERIS 04 ATEX 0095	РОСС ИТ. МГО1.В02998
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN 60079-0; EN 60079-1; EN 61241-1	ГОСТ P 51330.9-99 (МЭК 60079-10-95) ГОСТ P 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96) ГОСТ P МЭК 61241-3-99

Механические характеристики

Решетка	Стальное кольцо Fe 37B
Лопости	Наружное крепление на стержне двигателя
Окраска	Путем погружения в ванну с электрофорезом и последующей обжарке в печка

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для заводов где необходимо удалять жаркий воздух, дым, застоявшийся воздух
- Для того, чтобы обеспечить эффективную корректную работу вентилятором вы должны обеспечить доступ того же объема свежего воздуха.

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

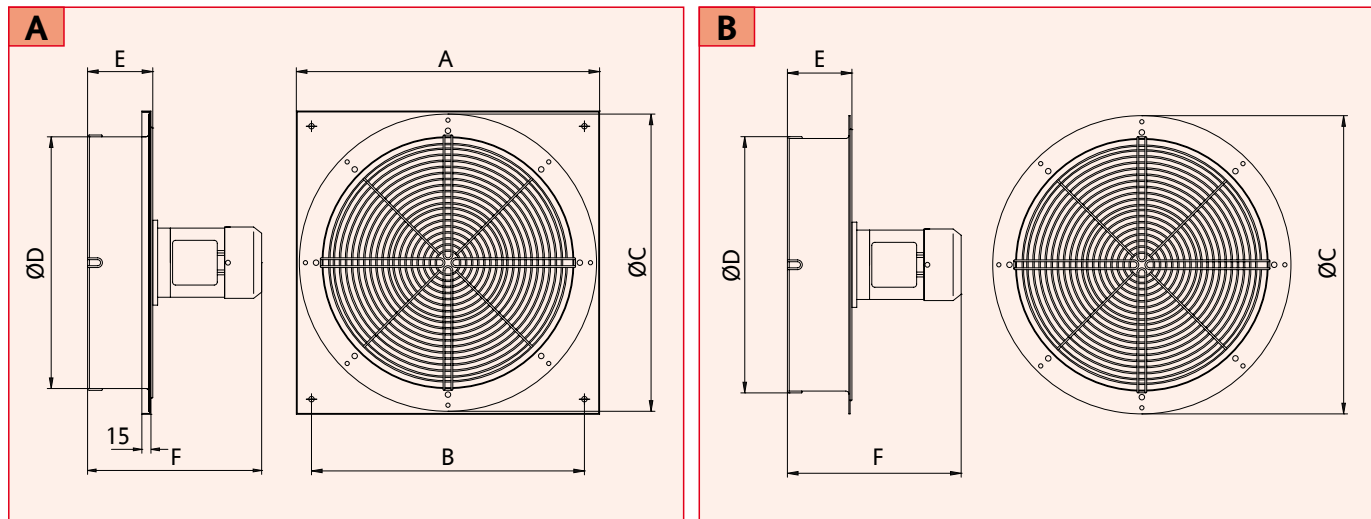
- Внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу
- Кабельные вводы с нестандартной резьбой

MQ-BQ / MQ-BC Технические характеристики

КОД	A [MM]	B [MM]	ØC [MM]	ØD [MM]	E [MM]	F [MM]	ВЕС [КГ]	ЧЕРТЕЖ	КОД	A [MM]	B [MM]	ØC [MM]	ØD [MM]	E [MM]	F [MM]	ВЕС [КГ]	ЧЕРТЕЖ
MQBQ304	400	350	390	315	102	297	8,00	A	MQBC304	-	-	390	315	100	295	7,00	B
MQBQ354	450	400	440	365	102	297	10,00	A	MQBC354	-	-	440	365	100	295	8,50	B
MQBQ404	500	450	490	415	107	302	11,00	A	MQBC404	-	-	490	415	105	300	9,50	B
MQBQ454	550	500	540	465	108	318	12,00	A	MQBC454	-	-	540	465	106	316	10,50	B
MQBQ504	600	550	590	515	123	333	15,00	A	MQBC504	-	-	590	515	121	331	13,00	B
MQBQ506	600	550	590	515	123	333	18,00	A	MQBC506	-	-	590	515	121	331	16,00	B
MQBQ554	680	630	665	567	125	355	19,00	A	MQBC554	-	-	665	567	121	331	16,50	B
MQBQ556	680	630	665	567	125	355	22,00	A	MQBC556	-	-	665	567	121	331	19,50	B
MQBQ604	730	680	715	617	140	370	24,00	A	MQBC604	-	-	715	617	138	368	21,00	B
MQBQ606	730	680	715	617	140	370	26,00	A	MQBC606	-	-	715	617	138	368	23,00	B
MQBQ304M	400	350	390	315	102	297	8,00	A	MQBC304M	-	-	390	315	100	295	7,00	B
MQBQ354M	450	400	440	365	102	297	10,00	A	MQBC354M	-	-	440	365	100	295	8,50	B
MQBQ404M	500	450	490	415	107	302	11,00	A	MQBC404M	-	-	490	415	105	300	9,50	B
MQBQ454M	550	500	540	465	108	318	12,00	A	MQBC454M	-	-	540	465	106	316	10,50	B
MQBQ504M	600	550	590	515	123	333	15,00	A	MQBC504M	-	-	590	515	121	331	13,00	B
MQBQ506M	600	550	590	515	123	333	18,00	A	MQBC506M	-	-	590	515	121	331	16,00	B
MQBQ554M	680	630	665	567	125	355	19,00	A	MQBC554M	-	-	665	567	121	331	16,50	B
MQBQ556M	680	630	665	567	125	355	22,00	A	MQBC556M	-	-	665	567	121	331	19,50	B
MQBQ604M	730	680	715	617	140	370	24,00	A	MQBC604M	-	-	715	617	138	368	21,00	B
MQBQ606M	730	680	715	617	140	370	26,00	A	MQBC606M	-	-	715	617	138	368	23,00	B

КОД	Оборотов в минуту	НАПРЯЖЕНИЕ	Нр.	м³/ч	ЧЕРТЕЖ	КОД	Оборотов в минуту	НАПРЯЖЕНИЕ	Нр.	м³/ч	ЧЕРТЕЖ
MQBQ304	1400	400V - 50Hz	0,18	1750	A	MQBC304	1400	400V - 50Hz	0,18	1750	B
MQBQ354	1400	400V - 50Hz	0,25	3000	A	MQBC354	1400	400V - 50Hz	0,25	3000	B
MQBQ404	1400	400V - 50Hz	0,25	4500	A	MQBC404	1400	400V - 50Hz	0,25	4500	B
MQBQ454	1400	400V - 50Hz	0,33	5500	A	MQBC454	1400	400V - 50Hz	0,33	5500	B
MQBQ504	1400	400V - 50Hz	0,5	8000	A	MQBC504	1400	400V - 50Hz	0,5	8000	B
MQBQ506	900	400V - 50Hz	0,33	5500	A	MQBC506	900	400V - 50Hz	0,33	5500	B
MQBQ554	1400	400V - 50Hz	0,75	12000	A	MQBC554	1400	400V - 50Hz	0,75	12000	B
MQBQ556	900	400V - 50Hz	0,5	700	A	MQBC556	900	400V - 50Hz	0,5	700	B
MQBQ604	1400	400V - 50Hz	1,00	15000	A	MQBC604	1400	400V - 50Hz	1,00	15000	B
MQBQ606	900	400V - 50Hz	0,75	10000	A	MQBC606	900	400V - 50Hz	0,75	10000	B
MQBQ304M	1400	230V - 50Hz	0,18	1750	A	MQBC304M	1400	230V - 50Hz	0,18	1750	B
MQBQ354M	1400	230V - 50Hz	0,25	3000	A	MQBC354M	1400	230V - 50Hz	0,25	3000	B
MQBQ404M	1400	230V - 50Hz	0,25	4500	A	MQBC404M	1400	230V - 50Hz	0,25	4500	B
MQBQ454M	1400	230V - 50Hz	0,33	5500	A	MQBC454M	1400	230V - 50Hz	0,33	5500	B
MQBQ504M	1400	230V - 50Hz	0,5	8000	A	MQBC504M	1400	230V - 50Hz	0,5	8000	B
MQBQ506M	900	230V - 50Hz	0,33	5500	A	MQBC506M	900	230V - 50Hz	0,33	5500	B
MQBQ554M	1400	230V - 50Hz	0,75	12000	A	MQBC554M	1400	230V - 50Hz	0,75	12000	B
MQBQ556M	900	230V - 50Hz	0,5	700	A	MQBC556M	900	230V - 50Hz	0,5	700	B
MQBQ604M	1400	230V - 50Hz	1,00	15000	A	MQBC604M	1400	230V - 50Hz	1,00	15000	B
MQBQ606M	900	230V - 50Hz	0,75	10000	A	MQBC606M	900	230V - 50Hz	0,75	10000	B

Справочная информация



ПРИМЕЧАНИЕ:

Для учета национальных и международных правовых норм и технологий, характеристики указанные в данной спецификации могут считаться верными только после нашего подтверждения.



Установка: зона / опасные зоны - Зона 1 / 2 (Газы) - Зона 21 / 22 (Пыль) - Безопасная область
Классификация: Группа II - Категория 2G 2D

READ / RERAC



◀ READ



◀ RERAC



ГОСТ-Р
RTR Ex Proof



	ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РАДИАТОРЫ - READ		
	ATEX 94/9/EC	ГОСТ - P (RTR / RTN)	ГОСТ - K
ИСПОЛНЕНИЕ	⊕ II 2 G Ex d IIC T6 o T5 ⊕ II 2 D Ex tD A21 T85°C o T100°C	1 Ex d IIC T6, T5 DIP A21 TA (85°C - 100°C)	1 Ex d IIC T6, T5 DIP A21 TA (85°C - 100°C)
УСТАНОВКА	ЗОНА 1 / 2 - ЗОНА 21 / 22	ЗОНА 1 / 2 - ЗОНА 21 / 22	ЗОНА 1 / 2 - ЗОНА 21 / 22
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66	IP66	IP66
СЕРТИФИКАТЫ	INERIS 04 ATEX 0076	РОСС ИТ. ГБ05.В02538	No. 07/43-269
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN 60079-0; EN 60079-1; EN 61241-0; EN 61242-1	ГОСТ Р 51330.9-99 (МЭК 60079-10-95) ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96) ГОСТ Р МЭК 61241-3-99	ГОСТ Р 51330.0 / 1 / 8 / 14-99 ГОСТ Р МЭК 61241-1-2002

	ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РАДИАТОРЫ - READ
	ATEX 94/9/EC
ИСПОЛНЕНИЕ	⊕ II 2 G Ex d IIC T4
УСТАНОВКА	ЗОНА 1 / 2 - ЗОНА 21 / 22
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP65
СЕРТИФИКАТЫ	CESI 03 ATEX 082X
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN 60079-0; EN 60079-1

	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ - RERAC
	CEI / IEC
ИСПОЛНЕНИЕ	ПРОМЫШЛЕННЫЙ АТМОСФЕРОСТОЙКИЙ
УСТАНОВКА	-
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP20
СЕРТИФИКАТЫ	-
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	CEI / EN 60598-1

Механические характеристики READ

Блок управления	морской алюминий без содержания меди
Нагревательный элемент	Штампованные и сваренные стальные листы
Окраска блока управления	Эпоксидное порошковое покрытие серого цвета RAL-9006
Окраска нагревательного элемента	Эпоксидное порошковое покрытие серого цвета RAL-7035

Механические характеристики RERAC

Корпус	Сваренная сталь толщиной 8/10 мм
Передняя верхняя и нижняя поверхности	Стальные листы толщиной 15/10 мм с продолговатыми отверстиями
Окраска	Порошковая полиэфир цвет слоновая кость RAL-1015

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

- Нестандартное энергоснабжение
- Степень защиты IP40 (RERAC...)

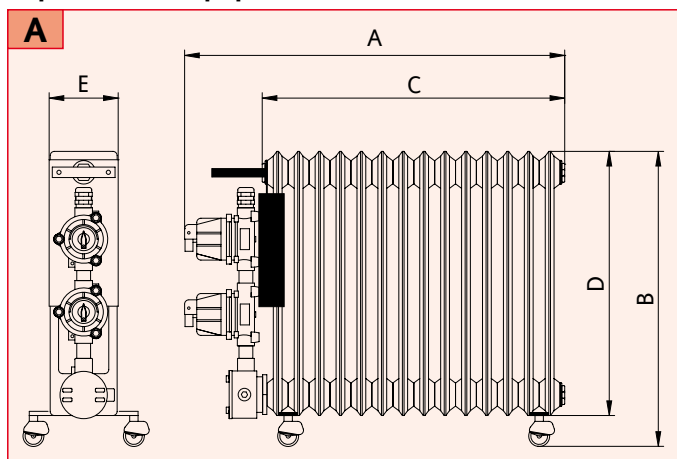
READ / RERAC Технические характеристики

КОД	A [ММ]	B [ММ]	C [ММ]	D [ММ]	E [ММ]	ВЕС [КГ]	ЧЕРТЕЖ
READ1000W	640	510	600	675	165	39,00	A
READ2000W	1140	1010	600	675	165	74,00	A
RERAC21000	520	715	490	695	133	11,00	B
RERAC31500	520	715	490	695	133	11,05	B
RERAC42000	520	715	490	695	133	12,00	B
RERACC2500	315	700	288	680	108	6,60	B
RERACC2800	315	700	288	680	108	6,90	B
RERACC3750	315	700	288	680	108	7,20	B
RERACL1900	1060	395	1040	375	107	9,10	C
RERACL21800	1060	395	1040	375	107	9,60	C

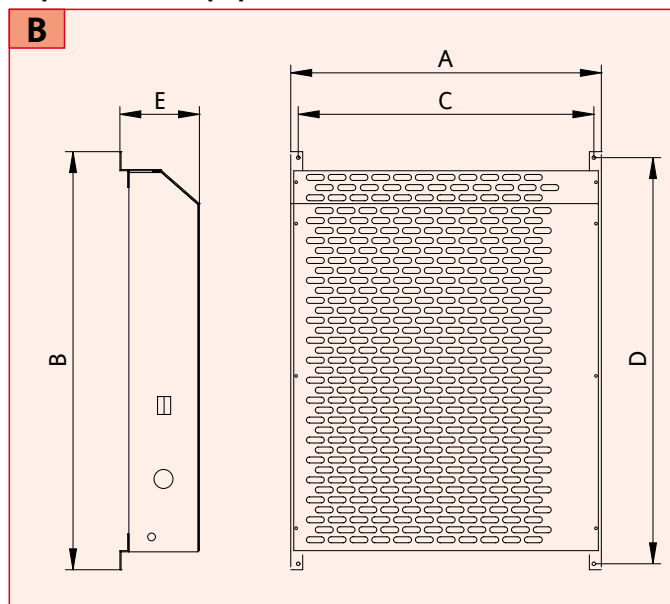
КОД	НАПРЯЖЕНИЕ	ЭНЕРГИЯ [Вт]	ЧЕРТЕЖ
READ1000W	230V - 50/60Hz	1000	A
READ2000W	230V - 50/60Hz	2000	A

КОД	НАПРЯЖЕНИЕ	УРОВНИ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ [Вт]		ЧЕРТЕЖ
		I	II	
RERAC21000	230V - 50/60Hz	500	1000	B
RERAC31500	230V - 50/60Hz	1000	1500	B
RERAC42000	230V - 50/60Hz	1000	2000	B
RERACC2500	230V - 50/60Hz	250	500	B
RERACC2800	230V - 50/60Hz	550	800	B
RERACC3750	230V - 50/60Hz	500	750	B
RERACL1900	230V - 50/60Hz	900	-	C
RERACL21800	230V - 50/60Hz	900	1800	C

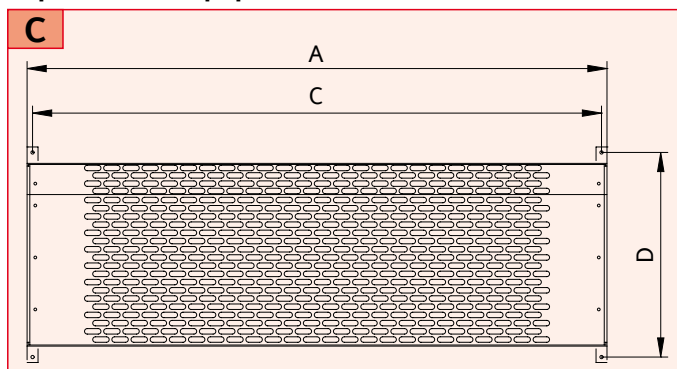
Справочная информация



Справочная информация



Справочная информация



ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ:

Электронагреватель, месторождение нефти, подвижные на поворотных колесах или установленные на специальных опорах на полу или на стене. Два электрических устройства с армированным сопротивлением, оснащенные объединенным термическим выключателем, расположенным внутри одного.

Тепловой обмен сопротивление: 2Вт/кв.см.

Коробка управления механизмами, имеющая положения, меняется в зависимости от выключателя: 0 – 50%- 100 % энергоснабжения.

Регулируемый термостат. Сертифицированные кабельные зажимы для питания армированного кабеля 2 м длиной 3x2.5 мм2.

Нагревательная система состоит из ребристого армированного устройства электрического сопротивления, электрически соединенного таким образом, чтобы иметь два уровня нагревания (только RERAC...).

ПРИМЕЧАНИЕ: Для учета национальных и международных правовых норм и технологий, характеристики указанные в данной спецификации могут считаться верными только после нашего подтверждения.