



Воздушные кондиционеры и шкафы управления с избыточным давлением

Содержание

Краткая информация	8/2
---------------------------	-----

Кондиционеры

Взрывозащищенные кондиционеры оконного типа серии ВКС (Ex d nC IIB)	8/4
Взрывозащищенные кондиционеры настенного типа серии ВKF (Ex d [ib] ib nC IIB)	8/6
Взрывозащищенные кондиционеры настенного типа серии ВKF(R) (Ex d e ib mb px IIC)	8/8
Взрывозащищенные кондиционеры с резервуаром серии ВKG(R) (Ex d e ib [ib Gb] nC IIB, IIC)	8/10

Шкафы управления с избыточным давлением и блок-боксы

Взрывозащищенные шкафы управления с избыточным давлением серии PXK (Ex pz IIC)	8/13
Взрывозащищенные шкафы управления с избыточным давлением серии PXK (Ex px IIB)	8/14
Взрывозащищенные шкафы управления с избыточным давлением серии PXK (Ex px IIC)	8/15
Взрывозащищенные блок-боксы серии PXB (Ex px IIB)	8/16

Система контроля статического заряда и заземления

Система контроля статического заряда и заземления серии ВXCQ	8/18
--	------

Осветительное оборудование для вертолетных площадок

Осветительное оборудование для вертолетных площадок	8/22
---	------



Также большая часть продукции находится в стадии разработки. Пожалуйста, свяжитесь с нами или посетите наш веб-сайт для уточнения информации о последних разработках продукции. Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики, вес, размеры, конструкцию продукции без предварительного уведомления.

■ Кондиционеры

- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
- ◆ Кондиционеры оконного типа, Кондиционеры настенного типа / Кондиционеры с резервуаром
- ◆ Температурные группы T1, T2, T3 доступны для использования в различных климатических условиях по всему миру. Диапазон температур группы T1: -7°C-+43°C, диапазон температур группы T2: -7°C-+35°C, диапазон температур группы T3: -7°C-+52°C, взрывобезопасная обработка данного оборудования T1, T2, T3 выполнена на основе известного бренда. Заказчик должен выбрать подходящую группу в соответствии с местной температурой окружающей среды.
- ◆ Может широко использоваться во взрывоопасной среде с группами газов IIA, IIB, IIC с температурными группами T1, T2, T3, такие как нефтяные, химические станции, шахты, нефтебазы, производство фармацевтических продуктов, газовые станции, станции с сжиженным газом, военные объекты и т.д.
- ◆ Оборудование группы T1 подходит для зон со средними температурами, в то время как низкие температуры для T2 и высокие для T3. Группа T3 в основном подходит для районов с высокой температурой, таких как Ближний Восток, Средняя Африка и т.д.
- ◆ Для взрывозащищенного кондиционера оконного типа соответствующим является кондиционер только для охлаждения в группе T1, T3. Для настенных кондиционеров и кондиционеров с резервуаром доступны как только охлаждающие, так и охлаждающие и нагревающие кондиционеры в T1, T2 и T3.
- ◆ Как правило, оборудование с температурным классом T1 имеет номинальное напряжение 220В переменного тока/50 Гц. Другие доступные напряжения, такие как 220В AC/60 Гц, 230В переменного тока/50 Гц, 230В переменного тока/60 Гц, 240В переменного тока/50 Гц, 240В переменного тока/60 Гц и т.д., Пожалуйста, уточняйте при заказе.
- ◆ Технические характеристики всех видов кондиционеров соответствуют температурному классу T1.
- ◆ Охлаждающая способность

Как правило, охлаждающая способность 1P (лошадиная сила) равна 2000 ккал. Согласно международному стандарту, охлаждающая способность 1P = 2000 ккал x 1,162 = 2324 (Вт). W представляет охлаждающую способность. Охлаждающая способность 1,5P = 2000 ккал x 1,5 x 1,162 = 3486 (Вт). Поэтому легко определить мощность кондиционера и его охлаждающую способность. Обычно 1P определяется в диапазоне 2200 (Вт) -2600 (Вт); 3200 (Вт) - 3600 (Вт) для 1,5P; 4500 (Вт) - 5100 (Вт) для 2P. Согласно британской системе мер, она рассчитывается следующим образом: A (BTU) x 1,06 ÷ 3,6 = W (W). Например, 18000 (BTU) x 1,06 ÷ 3,6 = 5300 (Вт), то есть кондиционер 2P. В помещении высотой 3 метра и без большого отопительного оборудования кондиционер 1P, 1,5P, 2P, 3P, или 5P может использоваться в районах 12-18, 20-25, 24-36, 30-40, 40-60 м. кв. Увеличьте охлаждающую способность соответственно, если высота помещения превышает 3 метра, или сотрудники помещения часто входят и выходят.



Шкафы управления с избыточным давлением и блок-боксы

Шкафы управления с избыточным давлением

- ◆ Взрывозащита
 - CENELEC
 - IEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
- ◆ Группы взрывоопасных газов: IIB, IIC
- ◆ Доступны в типах G (Шкаф), X (Щит), Q (С клавишами или вмонтированным ПК), T (Специальное исполнение).
- ◆ Взрывозащищенные характеристики достигаются путем изоляции источника зажигания, то есть помещения всех электрических компонентов в герметичный корпус, что делает горючий смешанный газ неспособным контактировать с искрой или опасными температурами, создаваемыми компонентами во время нормальной работы.
- ◆ Шкаф состоит из основной и дополнительной частей. Основная часть находится под давлением, с электрическими компонентами, системой датчиков контроля давления, системой вентиляции и распределения воздуха,

Краткое содержание

системой кондиционирования воздуха и т. д. Дополнительная часть оснащена взрывозащищенной системой автоматического управления вентиляцией, взрывозащищенным источником питания, системой автоматического отключения, взрывозащищенной сигнализацией, взрывозащищенной системой индикации давления и разъем входа / выхода воздуха; дополнительная часть с автоматической подачей воздуха оснащена взрывозащищенным устройством подачи воздуха.

- ◆ Шкаф управления с избыточным давлением серии Rx оснащен механизмом блокировки вентиляции; дополнительная часть подает напряжение и начинает обнаружение давления воздуха в основной части только после вентиляции основной части. Взрывоопасный газ не присутствует в основной части оборудования при достижении предусмотренного значения уровня вентиляции после прохождения установленного промежутка времени. Перед эксплуатацией убедитесь, что электрические компоненты эффективно изолированы.
- ◆ Источники воздуха, предоставляемые пользователем, должны включать чистые или инертные газы. Как правило, местный источник воздуха может соответствовать требованиям. Давление воздуха 0,2-0,8 МПа или 0,2-0,5 МПа (в зависимости от объема основной части).
- ◆ Применяемая система питания - трехфазная четырехпроводная система 380/220 AC и вся система слабого тока; Система высокого напряжения не применяется.
- ◆ Шкафы управления с избыточным давлением серии Pz - это взрывозащищенные шкафы с избыточным давлением, предназначенные для зоны 2; по сравнению с серией Rx, серия Pz исключает защитное устройство, которое проверяет время вентиляции а только отмечает время вентиляции; он работает в соответствии с требованием до подачи питания в основную часть пользователем; когда давление воздуха ниже 100 Па, система автоматического управления автоматически подает сигнал (аудио- и светосигнал); открывает приток воздуха и автоматически регулирует воздух; при успешном поступлении воздуха давление нормализуется; в противном случае давление воздуха снижается до 60 Па; система не отключается автоматически, но продолжает подавать сигнал.
- ◆ При заказе пользователь должен предоставить чертеж электрической системы, схему управления, марку внутренних компонентов, схему расположения компонентов панели, сторону входа / выхода, количество и т. д.

Блок-боксы

- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
- ◆ Корпус из углеродистой или нержавеющей стали.
- ◆ Два типа корпуса.
- ◆ Может быть изготовлен по техническим требованиям заказчика.
- ◆ Блок-бкс под давлением является неотъемлемой частью комбинации, комплектации и установки промышленных онлайн-инструментов, широко используется в нефтяной, нефтеперерабатывающей и химической промышленности;
- ◆ Блок-бкс стальной конструкции; внутренние и наружные стенки представляют собой одновременно стальную плиту с теплоизоляционным слоем посередине;
- ◆ Данное оборудование в основном применяется для централизованного локального контроля, диспетчеризации, анализа и мониторинга;
- ◆ Система состоит из основной структуры помещения, системы контроля под давлением, системы вентиляции под давлением, системы контроля давления, системы обнаружения горючего газа, системы обнаружения токсичных газов, системы сигнализации о высокой температуре, системы сигнализации дыма, системы аудио- и световой сигнализации, системы освещения, системы кондиционирования воздуха, общей энергетической системы и электрической системы.





- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
- ◆ Может использоваться в Зоне 2
- ◆ Доступны кондиционеры только для охлаждения в температурных группах T1 и T3. Он в основном используется в районах с высокой температурой, таких как Ближний Восток, Средняя Африка, Юго-Восточная Азия и тропическая зона вблизи экватора.
- ◆ Взрывозащищенный кондиционер оконного типа сделан на базе известной марки, проводящей взрывобезопасную обработку внутренних блоков управления компрессора, двигателей внутреннего и наружного вентиляторов, системы датчиков температуры, защитной системы, системы отвода тепла, системы охлаждения и т. д., после чего габаритные размеры и схема установки такие же, как и у прототипа.

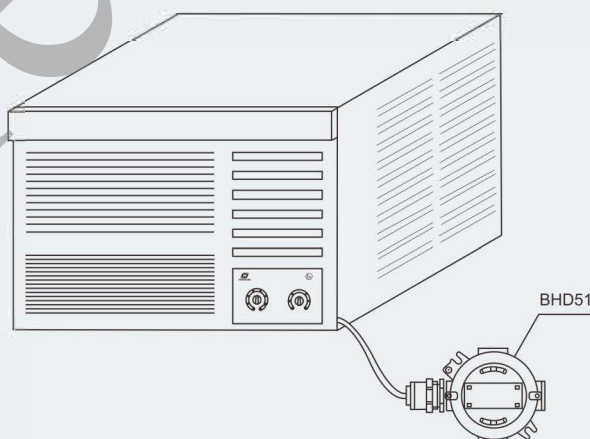
■ Расшифровка

ВКС - □/□

- Номинальное напряжение
- Процент номинальной охлаждающей способности
- Оконный тип
- Взрывозащищенный кондиционер



Габариты (измерения в мм) - может меняться



Зона 2

Кондиционеры

Взрывозащищенные кондиционеры оконного типа серии ВКС

Технические характеристики

Взрывозащищенные кондиционеры оконного типа ВКС-□/□

Взрывозащита	
Общая (IECEX)	IECEX CQM 11.0021X
Газ	Ex d nC IIB T4 Gc
Европа (ATEX)	LCIE 11 ATEX 1002X
Газ	Ex II 3 G Ex d nC IIB T4 Gc
Сертификаты	IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)
Соответствие стандартам	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-15 IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-15

Технические характеристики

Тип		ВКС-50/220	ВКС-70/220
Охлаждающая способность	W	5400	7000
	BTU	18000	24000
Номинальное напряжение / частота (V/Hz)		220~240/50	220~240/50
Входная мощность (P)		2P	3P
Входная мощность охлаждения (W)		2750	3770
Номинальный ток (A)		12.8	17.4
Области применения (m ²)		22~32	30~40
Уровень звука (dB)	Внутренний блок	≤53	≤57
	Наружный блок	≤60	≤63
Размеры (L x W x H) (мм)		730 x 680 x 450	730 x 680 x 450
Вес (кг)		50.00	55.00

Примечание: Технические характеристики выше указаны для кондиционеров температурного класса T3 (-7°C~+55°C), напряжение составляет 220-240В AC / 50 Гц, доступны также 220-240В AC / 60 Гц, пожалуйста, уточняйте при заказе. Вышеуказанные данные только для справки, фактические характеристики имеют большее преимущество.



Кондиционеры

Взрывозащищенные кондиционеры настенного типа серии ВК F (IIB)

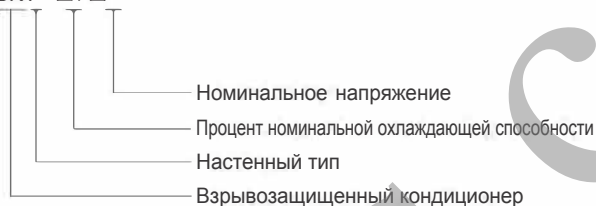


- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
- ◆ Может использоваться в Зоне 1 и Зоне 2
- ◆ Доступны как только охлаждающие, так и охлаждающие и отопительные кондиционеры для температурных групп T1, T2 и T3, для удовлетворения различных требований к зонам низких, средних и высоких температур.

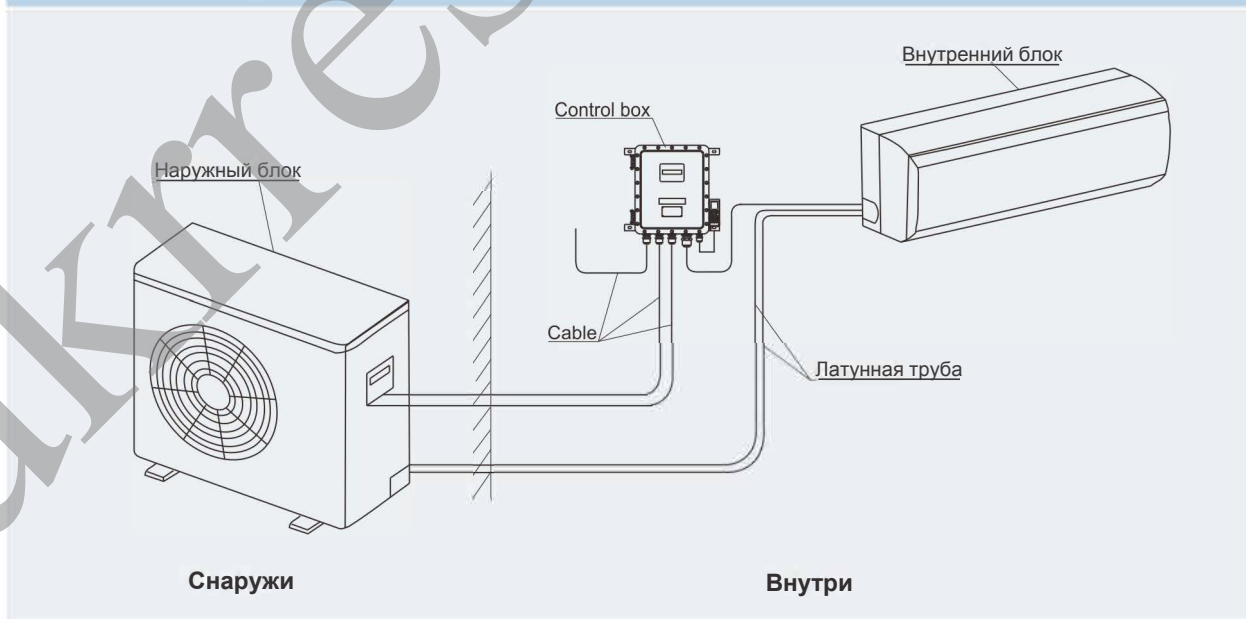
Взрывозащищенный настенный кондиционер сделан на основе известной марки, перенимая взрывозащищенные характеристики для внутренних и наружных блоков. Для наружных блоков: специальная техника и контроль, взрывозащищенная обработка внутренних блоков управления, компрессора, двигателя наружного вентилятора, защитной системы, системы отвода тепла, системы охлаждения и т. д. Кроме того, взрывозащищенный блок управления и система датчиков также имеют характеристики искробезопасности. Размеры и установка такие же, как у прототипа после взрывозащищенной обработки. Внутренний блок: специальная техника и управление, демонтаж внутренних электрических блоков управления и создание взрывозащищенной конструкции, которая обеспечивает возможность отделения взрывозащищенного контрольного ящика. Дистанционный контроллер и сенсорная система также имеют характеристики с искробезопасности. Размеры и установка такие же, как у прототипа после взрывозащищенной обработки.

■ Расшифровка

■ ВК F - □ / □



Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться



Зоны 1&2

Кондиционеры

Взрывозащищенные кондиционеры настенного типа серии BKF (IIB)

Технические характеристики

Взрывозащищенные кондиционеры настенного типа BKF-□/□

Взрывозащита	Наружный блок	Ex II 3 G Ex nC II 146°C (T3)	Наружный блок	Ex d nC IIB 146°C
	BYS Компрессор	Ex II 3 G Ex d IIB	Внутренний блок	Ex d [ib] ib IIB T4
	BZC Пост управления	Ex II 3 G Ex d IIB	Блок полностью	Ex nC d [ib] ib IIB 146°C
	BDJ-W Двигатель вентилятора	Ex II 2 G Ex d IIB T4		
Сертификаты	Внутренний блок	Ex II 2 G Ex d [ib] ib IIB T4		
	BDJ-N Двигатель вентилятора			
Соответствие стандартам	BXK Блок управления			
	LCIE 08 ATEX 6031X			
	IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)			
	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11, EN 60079-15			
	IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-11, IEC 60079-15			

Технические характеристики

Тип		BKF-50/220	BKF-71/220
Охлаждающая способность	W	5275	6448
	BTU	18000	24000
Номинальное напряжение / частота (V/Hz)		220~240/50	220~240/50
Входная мощность (P)		2P	3P
Потребляемая мощность охлаждения / Ток (W/A)		2300/10.5	3100/14.9
Площадь применения (м²)		24~36	29~48
Уровень звука (dB)	Внутренний блок	43	44
	Наружный блок	54	55
Размеры (L x W x H) (мм)	Внутренний блок	960 x 385 x 245	1100 x 358 x 294
	Наружный блок	910 x 690 x 390	910 x 690 x 390
	Блок управления	420 x 350 x 178	420 x 350 x 178
Вес (кг)	Внутренний блок	21.00	25.00
	Наружный блок	62.00	65.00
	Блок управления	21.00	21.00

Примечание: вышеуказанные технические характеристики указаны для кондиционеров температурного класса T3 (-7°C~+52°C), напряжение 220-240В AC / 50 Гц, также доступны 220-240В AC / 60 Гц, пожалуйста, уточняйте при заказе. Вышеуказанные данные только для справки, фактические характеристики имеют большее преимущество.





- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
- ◆ Доступны как только охлаждающие, так и охлаждающие и отопительные кондиционеры для температурных групп T1, T2 и T3, для удовлетворения различных требований к зонам низких, средних и высоких температур.
- ◆ Взрывозащищенный настенный кондиционер сделан на основе известной марки, перенимая взрывозащищенные характеристики для внутренних и наружных блоков. Для внутренних блоков: специальная техника и контроль, взрывозащищенная обработка внутренних блоков управления, компрессора, двигателя на ручного вентилятора, защитной системы, системы отвода тепла, системы охлаждения и т. д. Кроме того, взрывозащищенный блок управления и система датчиков также имеют характеристики искробезопасности. Размеры и установка такие же, как у прототипа после взрывозащищенной обработки. Внутренний блок: специальная техника и управление, демонтаж внутренних электрических блоков управления и создание взрывозащищенной конструкции, которая обеспечивает возможность отделения взрывозащищенного контрольного ящика. Дистанционный контроллер и сенсорная система также имеют характеристики с искробезопасности. Размеры и установка такие же, как у прототипа после взрывозащищенной обработки.

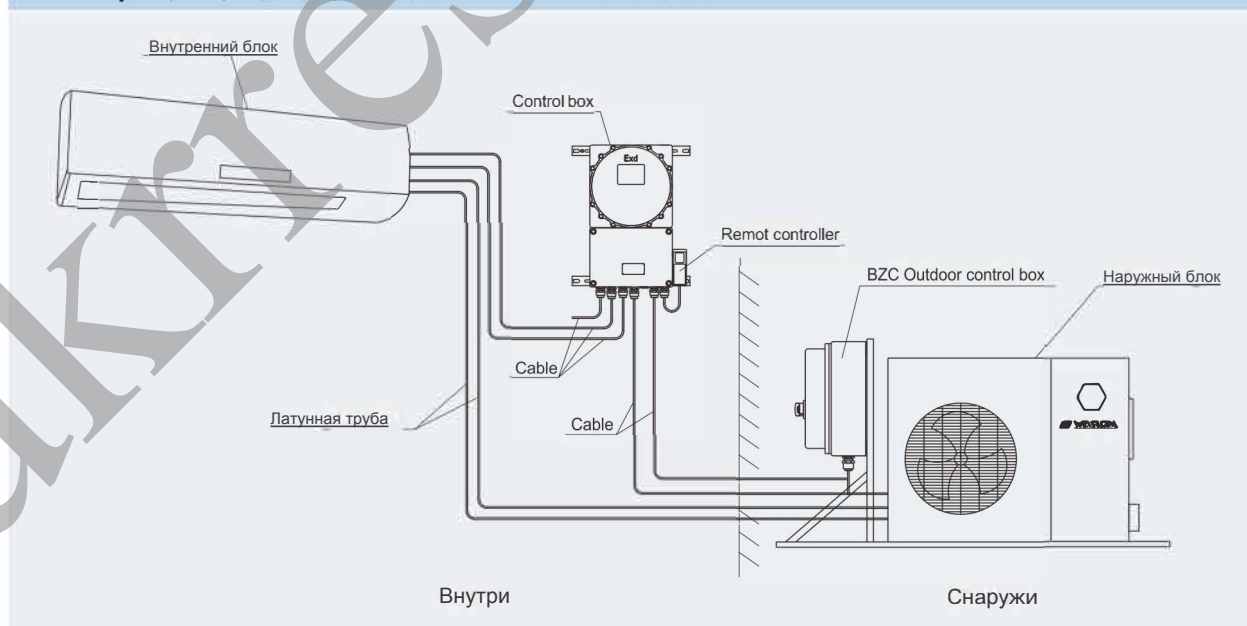
Расшифровка

BK F (R) - □ / □

- Номинальное напряжение
- Процент номинальной охлаждающей способности
- Тип отопления и охлаждения
- Настенный тип
- Взрывозащищенные кондиционеры



Размеры (измерения в мм) - может меняться



Зоны 1&2; 21&22

Кондиционеры

Взрывозащищенные кондиционеры настенного типа серии BKF(R) (IIC)

Технические характеристики

Взрывозащищенные кондиционеры настенного типа BKF(R)-□/□

Взрывозащита

Общая (IECEX) IECEx CQM 14.0001X

Газ и пыль Ex d e ib mb px IIC T4 Gb

Ex ibD tb pD IIIC T130°C Db IP66

Европа (ATEX) EUT 14 ATEX 1235

Газ и пыль Ex II 2 G Ex d e ib mb px IIC T4 Gb

Ex II 2 D Ex ib tb pD IIIC T130°C Db IP66

Сертификаты

IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)

Соответствие стандартам

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-2, EN 60079-7, EN 60079-11, EN 60079-18

EN 60079-31, EN 61241-4, EN 13463-1

IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-2, IEC 60079-7, IEC 60079-11, IEC 60079-18

IEC 60079-31, IEC 61241-4, IEC 61241-11

Технические характеристики

Тип		BKF(R)-50/220	BKF(R)-71/220
Охлаждающая способность	W	5275	7032
	BTU	18000	24000
Теплопроизводительность (W)		5600	6600
Номинальное напряжение / частота (V/Hz)		220~240/50	220~240/50
Входная мощность (P)		2P	3P
Потребляемая мощность охлаждения / Ток (W/A)		1432/6.5	2200/10
Потребляемая мощность нагрева / Ток (W/A)		1690/7.68	2600/11.8
Площадь применения (м²)		22~37	27~44
Уровень звука (dB)	Внутренний блок	43	44
	Наружный блок	54	54
Размеры (L x W x H) (мм)	Внутренний блок	960 x 385 x 245	1070 x 400 x 275
	Наружный блок	1450 x 900 x 700	1450 x 900 x 700
	Блок управления	690 x 430 x 211	690 x 430 x 211
	Внутренний блок	21.00	25.00
Вес (кг)	Наружный блок	146.00	148.00
	Блок управления	30.00	30.00

Примечание: вышеуказанные технические характеристики указаны для кондиционеров температурного класса T3 (-7°C~+52°C), напряжение 220-240В AC / 50 Гц, также доступны 220-240В AC / 60 Гц, пожалуйста, уточняйте при заказе. Вышеуказанные данные только для справки, фактические характеристики имеют большее преимущество.



Кондиционеры

Взрывозащищенные кондиционеры с резервуаром серии BKG(R)



- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
- ◆ Может использоваться в Зоне 1 и Зоне 2
- ◆ Доступны как охлаждающие, так только охлаждающие и нагревающие кондиционеры в температурных группах T1, T2 и T3, чтобы удовлетворить различные требования к зонам низких, средних и высоких температур.
- ◆ Взрывозащищенный настенный кондиционер сделан на основе известной марки, перенимая взрывозащищенные характеристики для внутренних и наружных блоков. Для внутренних блоков: специальная техника и контроль, взрывозащищенная обработка внутренних блоков управления, компрессора, двигателя наружного вентилятора, защитной системы, системы отвода тепла, системы охлаждения и т. д. Кроме того, взрывозащищенный блок управления и система датчиков также имеют характеристики искробезопасности. Размеры и установка такие же, как у прототипа после взрывозащищенной обработки. Внутренний блок: специальная техника и управление, демонтаж внутренних электрических блоков управления и создание взрывозащищенной конструкции, которая обеспечивает возможность отделения взрывозащищенного контрольного ящика. Дистанционный контроллер и сенсорная система также имеют характеристики с искробезопасности. Размеры и установка такие же, как у прототипа после взрывозащищенной обработки.

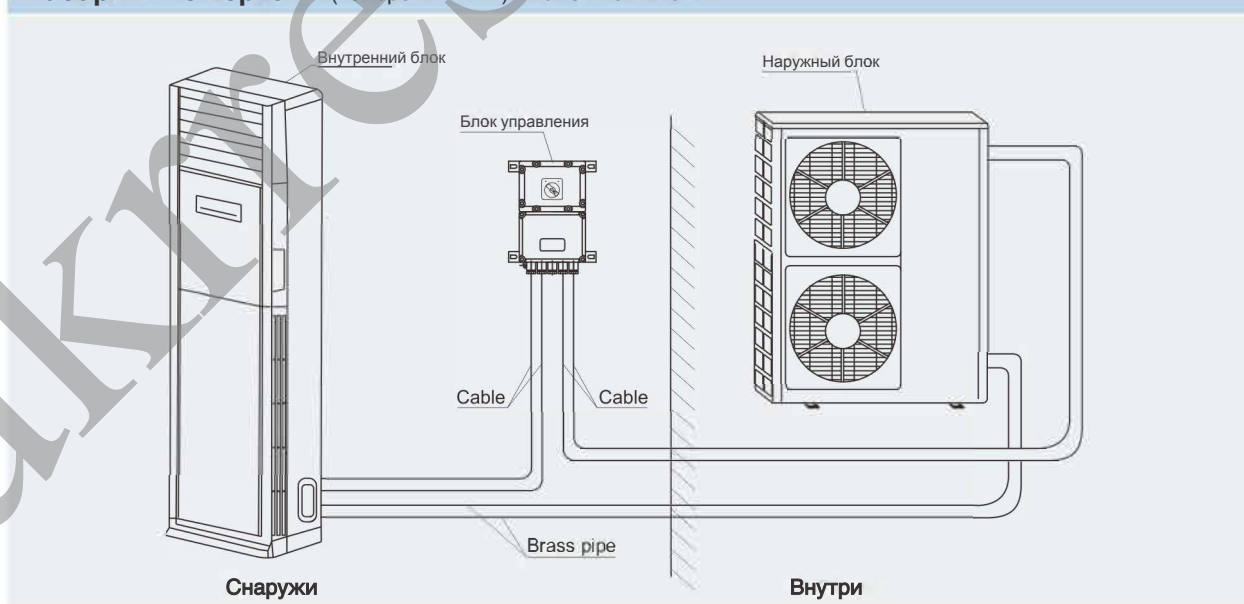
Расшифровка

BK G (R) - □ / □

- Номинальное напряжение
- Процент номинальной охлаждающей способности
- Тип отопления и охлаждения (только охлаждающий тип без R)
- Тип с резервуаром
- Взрывозащищенные кондиционеры



Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться



Зоны 1&2

Кондиционеры

Взрывозащищенные кондиционеры с резервуаром серии BKG(R)

Технические характеристики

Взрывозащищенные кондиционеры с резервуаром BKG(R)-□/□

Взрывозащита по

Общая {IECEX}

IECEX

Газ

Ex db eb ib [ib Gb] nC IIB T4 Gc

Ex db eb ib [ib Gb] nC IIC T4 Gc

Европа {ATEX}

ATEX

Газ

Ex II 3 (2) G Ex db eb ib [ib Gb] nC IIB T4 Gc

Ex II 3 (2) G Ex db eb ib [ib Gb] nC IIC T4 Gc

Сертификаты

IECEX; ATEX

Соответствие стандартам

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-11, EN 60079-15

IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-11, IEC 60079-15

Технические характеристики

Тип		BKG-70/220	BKGR-70/220	BKG-120/380	BKGR-120/380
Охлаждающая способность	W	7300	7300	12200	12200
	BTU	24000	24000	40000	40000
Теплопроизводительность (W)		—	7800	—	14500
Номинальное напряжение / частота (V/Hz)		220/50	220/50	380/50	380/50
Входная мощность (P)		3P	3P	5P	5P
Потребляемая мощность охлаждения / ток (W/A)		2780/12.1	2780/12.1	4380/7.8	4380/7.8
Потребляемая мощность нагрева / ток (W/A)		—	2600/11.3	—	5000/8.9
Площадь применения (м²)		27~32	27~32	50~80	50~80
Уровень звука (dB)	Внутренний блок	43	43	52	52
	Наружный блок	53	53	56	56
Размеры (L x W x H) (мм)	Внутренний блок	1900 x 600 x 280	1900 x 600 x 280	1900 x 600 x 280	1900 x 600 x 280
	Наружный блок	870 x 850 x 319	870 x 850 x 319	1258 x 970 x 369	870 x 850 x 319
	Блок управления	380 x 250 x 165	380 x 250 x 165	380 x 250 x 165	380 x 250 x 165
Вес (кг)	Внутренний блок	48.00	48.00	48.00	48.00
	Наружный блок	75.00	75.00	119.00	119.00
	Блок управления	6.00	6.00	7.00	7.00

Примечание: вышеуказанные технические характеристики указаны для кондиционеров температурного класса T3 (-7°C~+52°C), номинальное напряжение 220V AC/50Hz, также доступны 220V AC/60Hz, 230V AC/50Hz, 230V AC/60Hz, 240V AC/50Hz, 240V AC/60Hz, 380V AC/50Hz, 380V AC/60Hz и т.д. пожалуйста, уточняйте при заказе.
Вышеуказанные данные только для справки, фактические характеристики имеют большее преимущество.



Шкафы управления с избыточным давлением

Взрывозащищенные шкафы управления с избыточным давлением серии РХК



Взрывозащита

-CENELEC

-IEC

Может использоваться в

Зоне 1 и Зоне 2

Зоне 21 и Зоне 22

Взрывозащищенные типы IIB, IIC.

Доступны типы G, X, Q, T, K.

Шкаф состоит из основной и дополнительной частей.

Основная часть находится под давлением, с электрическими компонентами, и системой датчиков контроля давления, системой вентиляции и распределения, а также системой кондиционирования и т. д.; Дополнительная часть оснащена системой автоматического управления взрывозащищенной вентиляцией, взрывозащищенной системой автоматического отключения, взрывозащищенной сигнализацией, взрывозащищенной системой индикации давления и разъемом входа / выхода воздуха; дополнительная часть с автоматической подачей воздуха оснащена взрывозащищенным устройством подачи воздуха.

Шкаф типа G (Шкаф) имеет GGD рамку; основная и дополнительная части имеют левую и правую части, кабельный канал устанавливается горизонтально; впускное отверстие снизу, впускное отверстие снизу, эксплуатация происходит спереди, капитальный ремонт в задней части.

Шкаф типа X (Щит) имеет сварную конструкцию из высококачественных стальных пластин; основная и дополнительная части вертикальной конфигурации, настенный тип крепления; впускное отверстие снизу, работа спереди и капитальный ремонт сзади.

Задние двери шкафа типа G (Шкаф) и Q (С клавишами или вмонтированным ПК) оборудованы устройством быстрого открытия, что делает удобным для пользователя установку и ремонт.

Расшифровка

РХК - □ / □ □

Тип защиты: Px & Pz

Шкаф I: K1, K2, K3 K15

Шкаф II: G1, G2, G3

X (Щит): X1, X2, X3

С клавишами или вмонтированным ПК): Q

Специальное исполнение: T

T: вентилируемый тип; B: компенсированный тип

Взрывозащищенные шкафы управления с избыточным давлением



Ex pz IIC



Ex px IIB



Ex px IIC

Зоны 1&2; 21&22

Шкафы управления с избыточным давлением

Взрывозащищенные шкафы управления с избыточным давлением серии РХК

Технические характеристики

Взрывозащищенные шкафы управления с избыточным давлением (Ex pz IIC) РХК-□/□□

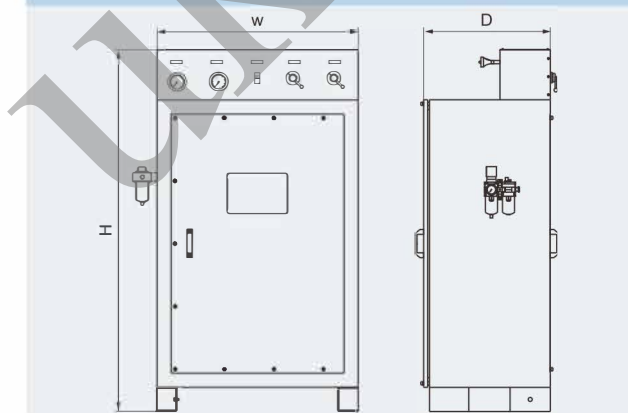
Взрывозащита	IECEX EUT 17.0002X
Общая (IECEX)	Ex pzc IIC T5 Gc
Газ и пыль	Ex pzc IIIC T95°C Dc
Европа (ATEX)	EPT 15 ATEX 0187
Газ и пыль	Ex II 3 G Ex pz IIC T5 Gc
	Ex II 3 D Ex pD IIIC T95°C Dc IP66
Сертификаты	IECEX; ATEX
Соответствие стандартам	EN 60079-0, EN 60079-2, EN 61241-4
	IEC 60079-0, IEC 60079-2
Положительное значение давления	200Pa~800Pa(0.002bar~0.008bar)
Источник воздуха	0.2MPa~0.8MPa (2bar~8bar)
Номинальное напряжение	Max. 690V AC / 500V DC
Номинальный ток	Max. 630A
Материал корпуса	Нержавеющая сталь огнеупорная углеродистая сталь
Уровень защиты	IP66
Температура окр. среды	-10°C ~ +55°C

Таблица подбора

Тип	Размеры W×H×D (мм)	Основная часть W×H×D (мм)	Дополнительная часть W×H×D (мм)	Размер рабочей панели основной части W×H (мм)	Площадь для установки (мм)	Вес корпуса (кг)
K1	680 x 1400 x 385	680 x 1000 x 345	680 x 280 x 345	400 x 700	600 x 180	30.00
K2	880 x 1400 x 385	880 x 1000 x 345	880 x 280 x 345	580 x 700	800 x 180	40.00
K3	1000 x 1400 x 440	1000 x 1000 x 400	1000 x 280 x 345	700 x 700	920 x 280	50.00
K4	1000 x 1400 x 650	1000 x 1000 x 600	1000 x 280 x 345	700 x 700	920 x 459	60.00
K5	1000 x 1400 x 870	1000 x 1000 x 820	1000 x 280 x 345	700 x 700	920 x 679	70.00
K6	1000 x 1680 x 440	1000 x 1280 x 400	1000 x 280 x 345	700 x 980	920 x 280	60.00
K7	1000 x 1680 x 650	1000 x 1280 x 600	1000 x 280 x 345	700 x 980	920 x 459	75.00
K8	1000 x 1680 x 870	1000 x 1280 x 820	1000 x 280 x 345	700 x 980	920 x 679	90.00
K9	1000 x 1830 x 440	1000 x 1430 x 400	1000 x 280 x 345	700 x 1130	920 x 280	70.00
K10	1000 x 1830 x 650	1000 x 1430 x 600	1000 x 280 x 345	700 x 1130	920 x 459	90.00
K11	1000 x 1830 x 870	1000 x 1430 x 820	1000 x 280 x 345	700 x 1130	920 x 679	105.00
K12	1200 x 1920 x 870	1200 x 1800 x 820	700 x 300 x 250	900 x 1500	1120 x 679	130.00
K13	1000 x 1920 x 870	1000 x 1800 x 820	700 x 300 x 250	700 x 1500	920 x 679	110.00
K14	1200 x 2350 x 870	1200 x 2200 x 820	700 x 300 x 250	900 x 1900	1120 x 679	150.00
K15	1000 x 2350 x 870	1000 x 2200 x 820	700 x 300 x 250	700 x 1900	920 x 679	140.00

Габаритные чертежи

(измерения в мм) - может меняться



Взрывозащищенные шкафы управления с избыточным давлением серии Рз

◆ Это взрывозащищенный шкаф управления с избыточным давлением, разработанный для зоны 2; по сравнению с серией Рх, серия Рз исключает защитное устройство, которое проверяет время вентиляции, а только отмечает время вентиляции; он работает в соответствии с требованием перед подачей питания основной части пользователем; когда давление воздуха ниже 100 Па, система автоматического контроля подает сигнал (аудио и световой), открывает приток воздуха и автоматически регулирует внутренний воздух; когда давление нормализуется, возвращается в исходное положение; в противном случае давление воздуха снижается до 60Па; система не отключается автоматически, но продолжает сигнализировать.

Информация для заказа

- ◆ Пожалуйста, укажите тип шкафа при заказе соответственно номеру в каталоге;
- ◆ Пользователю необходимо предоставить чертеж электрической системы, схему управления, марку внутренних компонентов, схему расположения компонентов панели, размер входного / выходного отверстия и количество и т. д.



Шкафы управления с избыточным давлением

Взрывозащищенные шкафы управления с избыточным давлением серии РХК

Технические характеристики

Взрывозащищенные шкафы управления с избыточным давлением (Ex px IIB) РХК-□/□□

Взрывозащита

Общая (IECEX)

IECEX

Газ и пыль

Ex d e [ia] ia px IIB T4 Gb

Европа (ATEX)

ATEX

Газ и пыль

Ex II 2 G Ex d e [ia] ia px IIB T4 Gb

Сертификаты

IECEX; ATEX

Соответствие стандартам

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-2, EN 60079-7, EN 60079-11
IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-2, IEC 60079-7, IEC 60079-11

Положительное знач. давления

200Pa~800Pa(0.002bar~0.008bar)

Давление воздуха

0.2MPa~0.8MPa (2bar~8bar)

Номинальное напряжение

Max.690V AC

Номинальный ток

Max.630A

Материал корпуса

Углеродистая сталь с порошковым покрытием или нержавеющая сталь

Уровень защиты

IP66

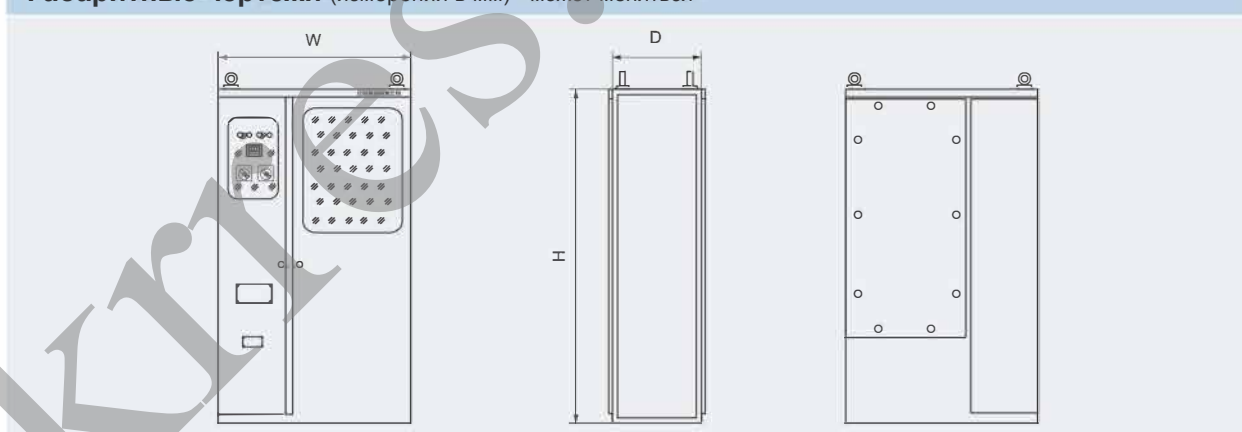
Температура окр. среды

-40°C~+55°C

Таблица подбора

Тип	Размеры W×H×D (мм)	Основная часть W×H×D (мм)	Дополнительная часть W×H×D (мм)	Размер рабочей панели основной части W×H (мм)	Площадь для Установки (мм)	Вес корпуса (кг)
G1	1200 x 1800 x 600	800 x 1800 x 600	400 x 1800 x 600	600 x 1500	1000 x 550	80.00
G2	1400 x 2100 x 600	1000 x 2100 x 600	400 x 2100 x 600	800 x 1800	1200 x 550	100.00
G3	1400 x 2100 x 800	1000 x 2100 x 800	400 x 2100 x 800	800 x 1800	1200 x 750	120.00

Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться



Взрывозащищенные шкафы управления с избыточным давлением серии Рх

- ◆ Герметичная часть шкафа типа G (Шкаф) имеет большой объем и большое количество компонентов; подходит для запуска, контроля, контроля частоты вращения двигателя, плавного пуска и т. д. больших аппаратов (большой мощности); также используется для централизованного управления, контроля судов, анализа приборов и централизованной обработки сигналов.
- ◆ Пользователь может выбрать надлежащий размер (G1, G2, G3) в соответствии с количеством внутренних компонентов, а также может спроектировать чертеж компоновки панели и компонентов в соответствии с «размером рабочей панели основной части».
- ◆ Специальный дизайн по запросу.

Информация для заказа

- ◆ Пожалуйста, укажите тип шкафа при заказе соответственно номеру в каталоге;
- ◆ Пользователю необходимо предоставить чертеж электрической системы, схему управления, марку внутренних компонентов, схему расположения компонентов панели, размер входного / выходного отверстия и количество и т. д.

Шкафы управления с избыточным давлением

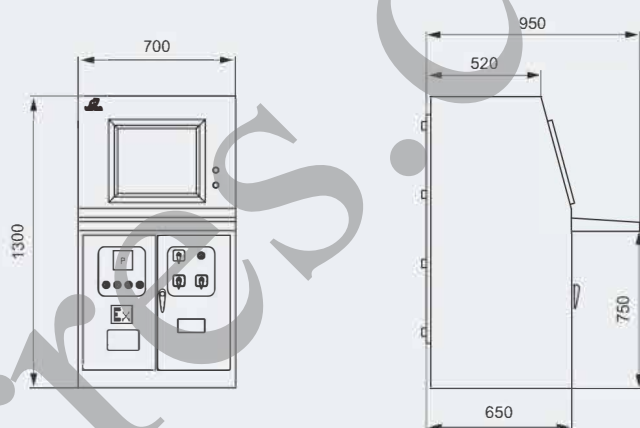
Взрывозащищенные шкафы управления с избыточным давлением серии РХК

Технические характеристики

Взрывозащищенные шкафы управления с избыточным давлением (Ex rx IIC) РХК-□/□□

Взрывозащита	
Общая (IECEX)	IECEX
Газ и пыль	Ex db eb pxb IIC T4 Gb Ex tb IIIC T130°C Db IP66
Европа (ATEX)	ATEX
Газ и пыль	Ex II 2 G Ex db eb pxb IIC T4 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T130°C Db IP66
Сертификаты	IECEX; ATEX
Соответствие стандартам	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-2, EN 60079-7 IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-2, IEC 60079-7
Положительное значение давления	200Pa~800Pa(0.002bar~0.008bar)
Давление воздуха	0.2MPa~0.8MPa (2bar~8bar)
Номинальное напряжение	Max.690V AC
Номинальный ток	Max.630A
Материал корпуса	Углеродистая сталь с порошковым покрытием или нержавеющая сталь
Температура окр. среды	-40°C~+55°C

Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться



◆ Взрывозащищенные шкафы управления с избыточным давлением серии Rx

- ◆ Компоненты основной герметичной части изделия типа Рiано в основном используются для локальных компонентов управления, инструмента анализа, централизованного управления и сигнального контакта; используется для непрерывной эксплуатации и мониторинга на месте;
- ◆ Компьютер может быть установлен по запросу.
- ◆ Специальный дизайн по запросу.

◆ Информация для заказа

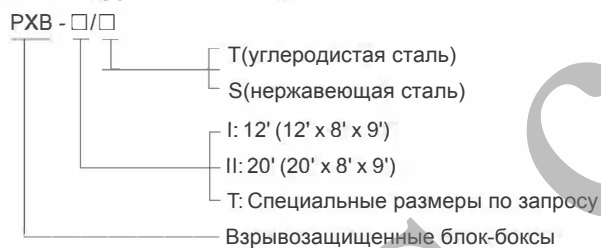
- ◆ Пожалуйста, укажите тип шкафа при заказе соответственно номеру в каталоге;
- ◆ Пользователю необходимо предоставить чертеж электрической системы, схему управления, марку внутренних компонентов, схему расположения компонентов панели, размер входного / выходного отверстия и количество и т. д.

Блок-боксы Взрывозащищенные блок-боксы серии РХВ



- ◆ Взрывозащита по -CENELEC -IEC
- ◆ Может использоваться в Зоне 1 и Зоне 2 Зоне 21 и Зоне 22
- ◆ Корпус из углеродистой стали или нержавеющей стали
- ◆ Взрывозащищенный блок-бкс - это стандартный блок-бкс или запрограммированный ПЛК блок-бкс. Детектор горючих газов и детектор токсичных газов имеют модульную конструкцию. Термодетектор, датчик дыма и датчик давления представляют собой искробезопасные взрывозащищенные компоненты. Мощность взрывозащищенного центробежного вентилятора зависит от размера помещения. Тип взрывозащищенного кондиционера зависит от размера помещения. С аудио и светосигнальной системой блокировки сигнализации. Система освещения - взрывозащищенная люминесцентная лампа. Источник света взрывозащищенной аварийной лампы - светодиодный.

Расшифровка



- ◆ Стальная конструкция.
- ◆ A60 Зона I.
- ◆ DNV 2.7-1, 2.7-2 Номинальная конструкция.
- ◆ Защищен системой обнаружения воспламенения.
- ◆ Система обнаружения газа.
- ◆ Оснащен специальной системой кондиционирования.
- ◆ Постоянное заполнение воздухом; удержание внутреннего воздуха свежим и безопасным.
- ◆ Автоматические противопожарные заслонки (отказоустойчивые).
- ◆ Оборудован огнетушителями.
- ◆ Две герметичные двери, оснащенные смотровым окном и аварийным выходом.
- ◆ Специальные требования по запросу.



Зоны 1&2; 21&22

Блок-боксы

Взрывозащищенные блок-боксы серии PXB

Технические характеристики

Взрывозащищенные блок-боксы (Ex px IIB)

PXB-□/□□

Взрывозащита

Общая (IECEX)

Газ и пыль

Европа (ATEX)

Газ и пыль

IECEX CQM 14.0009X

Ex px II B T4 Gb

Ex px III C T1 30°C Db

ATEX

Ex II 2 G Ex px II B T4 Gb

Ex II 2 D Ex px III C T130°C Db

Сертификаты

Соответствие стандартам

IECEX; ATEX

EN 60079-0, EN 60079-13

IEC 60079-0, IEC 60079-13

Нормальное рабочее давление

Давление воздуха

Номинальное напряжение пользовательской системы

Номинальное напряжение системы управления под давлением

Номинальный ток системы управления под давлением

Материал корпуса

Уровень защиты

Температура окружающей среды

50Pa~100Pa(0.0005bar~0.001 bar)

0.4MPa~0.8MPa(4bar~8bar)

220V/380V/400V/440V/460V/660V/690V

AC 220V/380V AC 50/60Hz

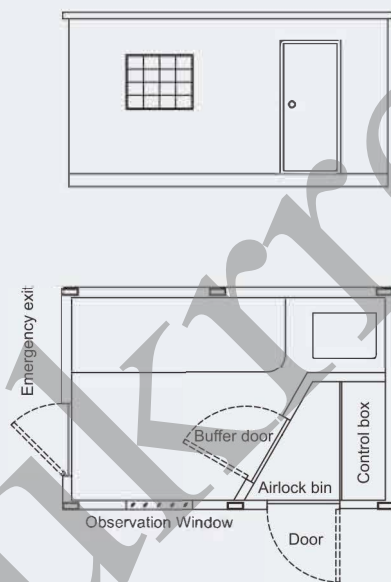
10A

Углеродистая сталь с порошковым покрытием или нержавеющая сталь

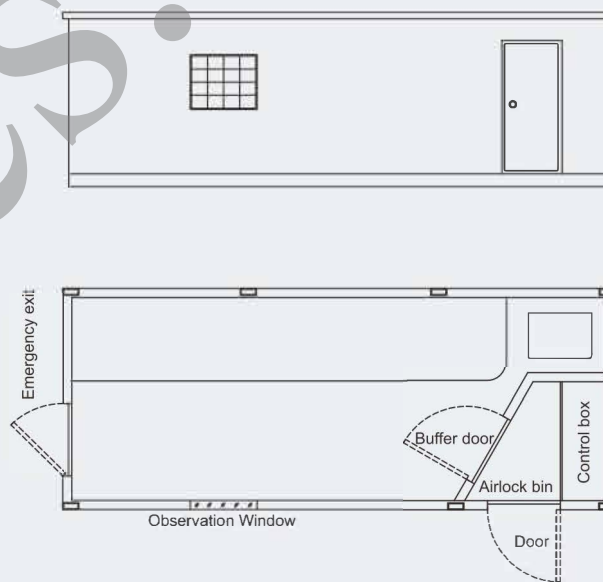
IP66

-20°C~+55°C

Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться



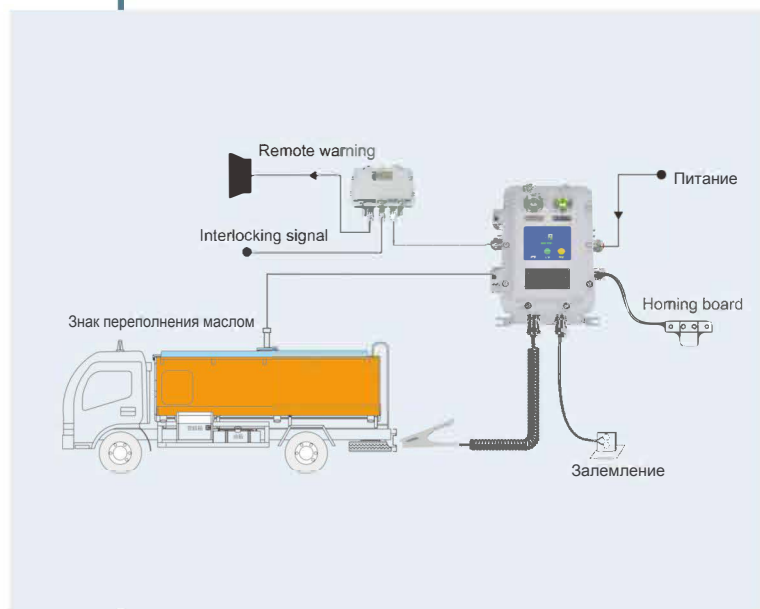
PXB-I (12' x 8' x 9')



PXB-II (20' x 8' x 9')



Воздушные кондиционеры и шкафы управления с избыточным давлением Система контроля статического заряда и заземления серии ВХСЦ

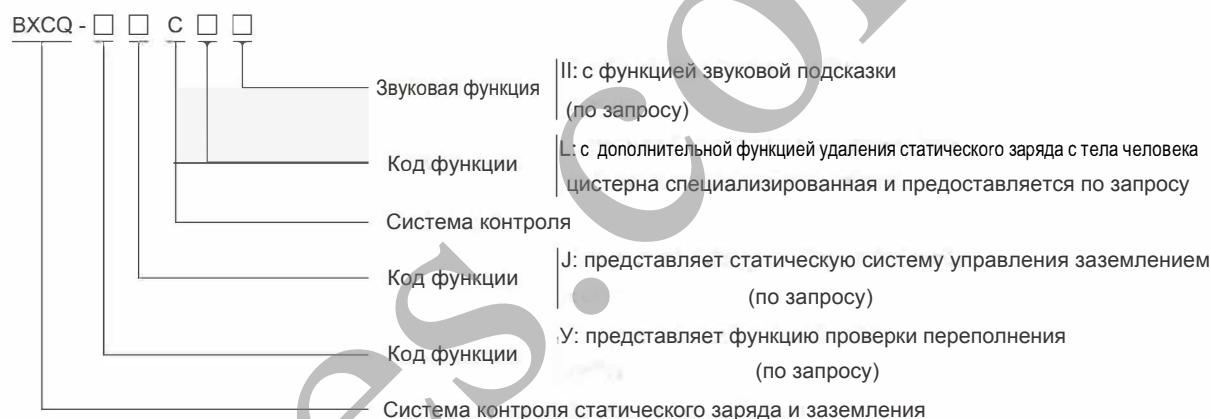


- ◆ Применяется для взрывоопасных газовых Зон 1, и 2;
- ◆ Применяется для взрывоопасных газовых групп IIA, IIB
- ◆ Применяется для температурных групп T1-T6;
- Температура окружающей среды: $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$;
- ◆ Широко используется для контроля и защиты в нефтегазовой, химической области, бензозаправочной станциях, нефтедобывающих станциях, сборке и разборке резервуаров, в статическом предохранителе от переполнения и количественной системе контроля блокировки загрузки, во избежание аварийного переполнения и обеспечения безопасного статического заземления.

Соответствие стандартам

- ◆ EN60079-0, EN60079-1, EN60079-11, EN60079-31, EN60079-32.
- ◆ IEC60079-0, IEC60079-1, IEC60079-11, IEC60079-31, IEC60079-32.
- ◆ GB3836.1, GB3836.2, GB3836.3, GB3836.4, GB12158, GB12476.1, GB12476.5.

■ Catalogue number logic (Расшифровка)



■ Характеристики производительности

- ◆ Корпус контроллера с защитой от воспламенения, надежного взрывозащищенного исполнения.
- ◆ Статический заземляющий зажим имеет функцию идентификации цистерны, убедитесь, что он правильно установлен на цистерне, с заземляющим зажимом без искр, где искра не возникает при воздействии на оборудование.
- ◆ Статический заземляющий зажим имеет функцию контроля сопротивления и контроля уровня жидкости, обеспечивает локальную и удаленную звуковую и визуальную сигнализацию и сигнал блокировки для состояния «статический» и «переполнение», что удобно для оператора, чтобы обнаружить неисправность и избежать инцидента при переполнении.
- ◆ Сопротивление заземляющего элемента имеет функцию проверки, обеспечивает надежное заземление системы, при плохом электростатическом заземлении или сопротивлении контура заземления $> 10\Omega$, выдает аварийное предупреждение.
- ◆ С звуковой и LCD функциями, интенсивность звука составляет 70-120 дБ (расстояние 30 см).
- ◆ Выходной сигнал реле для насоса DCS (клапана), когда заземление не является нормальным, прерывает работу, звуковая и визуальная сигнализация все еще может управляться дистанционно, напоминая оператору о состоянии заземления на месте в реальном времени.
- ◆ Красный светодиод показывает предупреждение, зеленый светодиод показывает нормальную работу, желтый светодиод показывает состояние ожидания.
- ◆ Поверхность заземляющего зажима покрыта облегченным сплавом со свойствами высокой твердости, хорошей электропроводности, высокой прочности на разрыв и сопротивления к образованию ржавчины, которые обеспечивают надежность и долговечность устройства контроля заземления.
- ◆ Заземляющий зажим выполнен в виде спиральной трубки в термоусадочной пленке, устойчив к механическим повреждениям, падению и т. д.
- ◆ Может определять, подается ли статическое напряжение человека, когда статическое напряжение человека превышает норму, срабатывает звуковая и световая сигнализация.

Зоны 1&2

Воздушные кондиционеры и шкафы управления с избыточным давлением

Система контроля статического заряда и заземления серии ВХСЦ

Таблица подбора конфигурации системного оборудования

Изображение	Имя и спецификация модели	Характеристики	Примечание
	ВХСЦ-YJC Взрывозащищенный контроллер статического заземления с защитой от переполнения	Маркировка Ex: $\text{Ex II 2 G Ex db [ia] IIB+H}_2 \text{ T6 Gb}$ $\text{Ex II 2 D Ex tb IIIC T80}^\circ\text{C Db IP66}$ Уровень защиты: IP66 Время отклика: < 1 S Сопротивление: < 10Ω Рабочее напряжение: 220VAC или 24VDC Рабочий ток: < 20mA Метод предупреждения: сигнал блокировки и трехцветная сигнализация Выходной сигнал: выход реле, NO NC по запросу, 10A 30VDC или 10A 250VAC Размеры корпуса: 200 x 300 x 170 мм Область для крепления: 210 x 220 мм	Корпус из алюминиевого сплава
	ВХСЦ-JC Взрывозащищенный контроллер статического заземления	Маркировка Ex: $\text{Ex II 2 G Ex db [ia] IIB+H}_2 \text{ T6 Gb}$ $\text{Ex II 2 D Ex tb IIIC T80}^\circ\text{C Db IP66}$ Уровень защиты: IP66 Время отклика: < 1 S Уровень защиты: IP66 Время отклика: < 1 S : < 10Ω Рабочее напряжение: 220VAC или 24VDC Рабочий ток: < 20mA Метод предупреждения: звуковая и световая сигнализация (по запросу) Выходной сигнал: выход реле, NO NC по запросу, 10A 30VDC или 10A 250VAC Размеры корпуса: 200 x 300 x 170 мм Область для крепления: 210 x 220 мм	Корпус из алюминиевого сплава
	ВХСЦ-YC Взрывозащищенный контроллер переполнения	Маркировка Ex: $\text{Ex II 2 G Ex db [ia] IIB+H}_2 \text{ T6 Gb}$ $\text{Ex II 2 D Ex tb IIIC T80}^\circ\text{C Db IP66}$ Уровень защиты: IP66 Время отклика: < 1 S Рабочее напряжение: 220VAC или 24VDC Рабочий ток: < 20mA Метод предупреждения: сигнал блокировки и трехцветная сигнализация Выходной сигнал: выход реле, NO NC по запросу, 10A 30VDC или 10A 250VAC Размеры корпуса: 200 x 300 x 170 мм Область для крепления: 210 x 220 мм	Корпус из алюминиевого сплава
	ВХСЦ-JCL Взрывозащищенный контроллер статического заземления (с доп. функцией удаления статического заряда с тела человека)	Маркировка Ex: $\text{Ex II 2 G Ex db [ia] IIB T6 Gb}$ $\text{Ex II 2 D Ex tb IIIC T80}^\circ\text{C Db IP66}$ Уровень защиты: IP66 Время отклика: < 1 S Уровень защиты: IP66 Сопротивление: < 10Ω Рабочее напряжение: 220VAC или 24VDC Рабочий ток: < 20mA Метод предупреждения: звуковая и световая сигнализация (по запросу) Выходной сигнал: выход реле, NO NC по запросу, 10A 30VDC или 10A 250VAC Материал шара: Электростатический полупроводник Диаметр шара: 90mm Размер корпуса: 200 x 300 x 170 мм Область для крепления: 210 x 220 мм	Корпус из алюминиевого сплава
	ВХJ-IIB Взрывозащищенная соединительная коробка	Маркировка Ex: $\text{Ex II 2 G Ex db [ia] IIB+H}_2 \text{ T6 Gb}$ $\text{Ex II 2 D Ex tb IIIC T80}^\circ\text{C Db IP66}$ Уровень защиты: IP66	Корпус из алюминиевого сплава
	Статический заземляющий зажим	Материал зубцов зажима: сплав вольфрама Диапазон открытия: Материал корпуса зажима: 304 (316 по запросу)	
	Винтовой кабель с защитой от коррозии	Материал кабеля: медный провод Материал покрытия: полиуретан Стандартная длина: 7 м	Длина кабеля может быть изменена, максимальная длина - 15м
	Эквипотенциальная доска	Материал: 304 нержавеющая сталь	

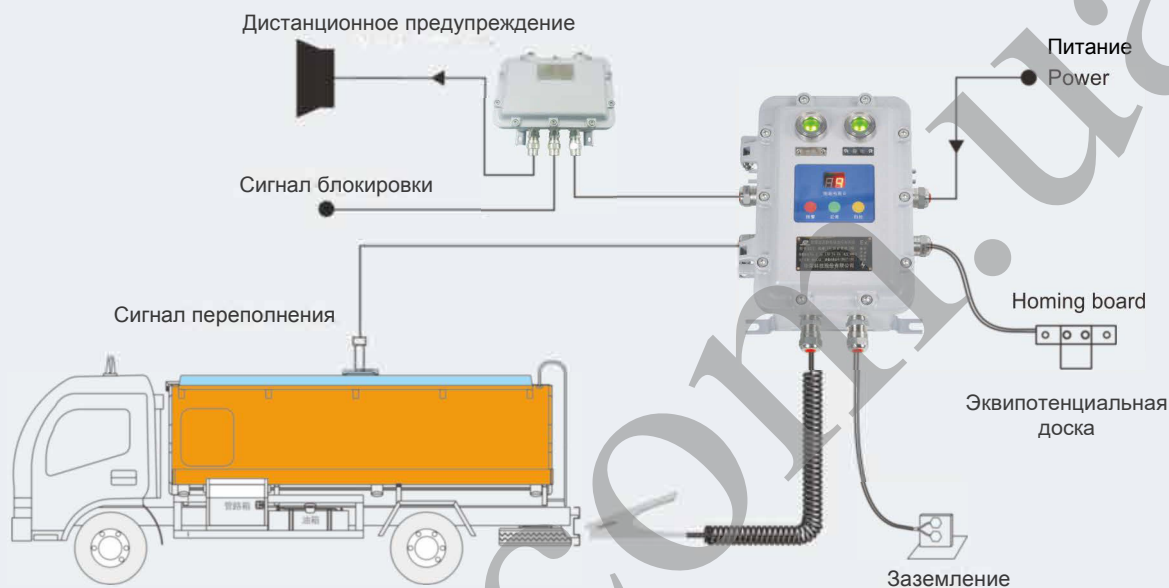
Воздушные кондиционеры и шкафы управления с избыточным давлением

Система контроля статического заряда и заземления серии ВХСQ

Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться

ВХСQ-YJC/(II)

Система контроля статического заземления с защитой от переполнения (Функция голосовой подсказки)



ВХСQ-JC

Система контроля статического заземления



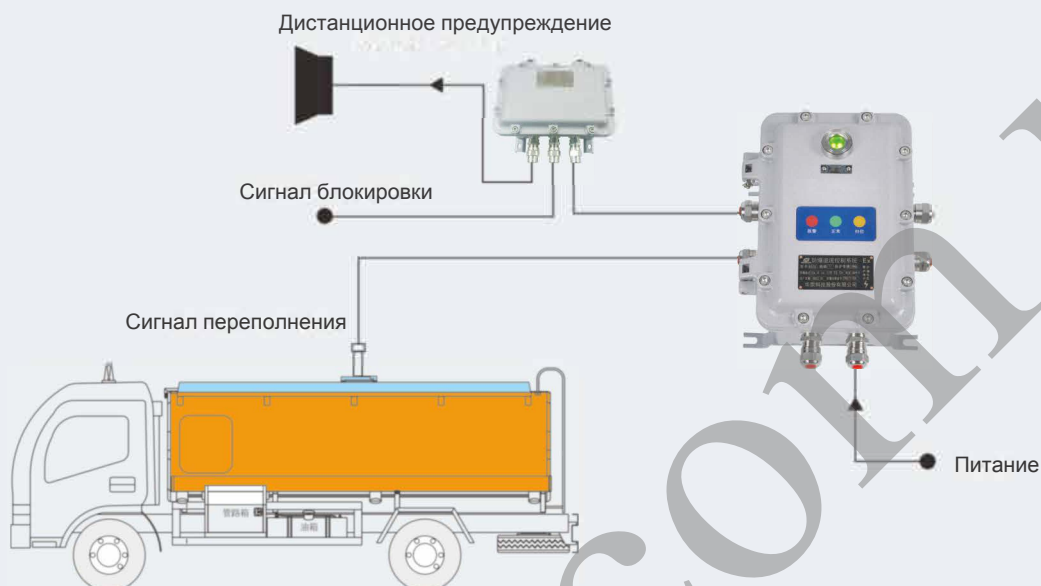
Воздушные кондиционеры и шкафы управления с избыточным давлением

Система контроля статического заряда и заземления серии BXCQ

Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться

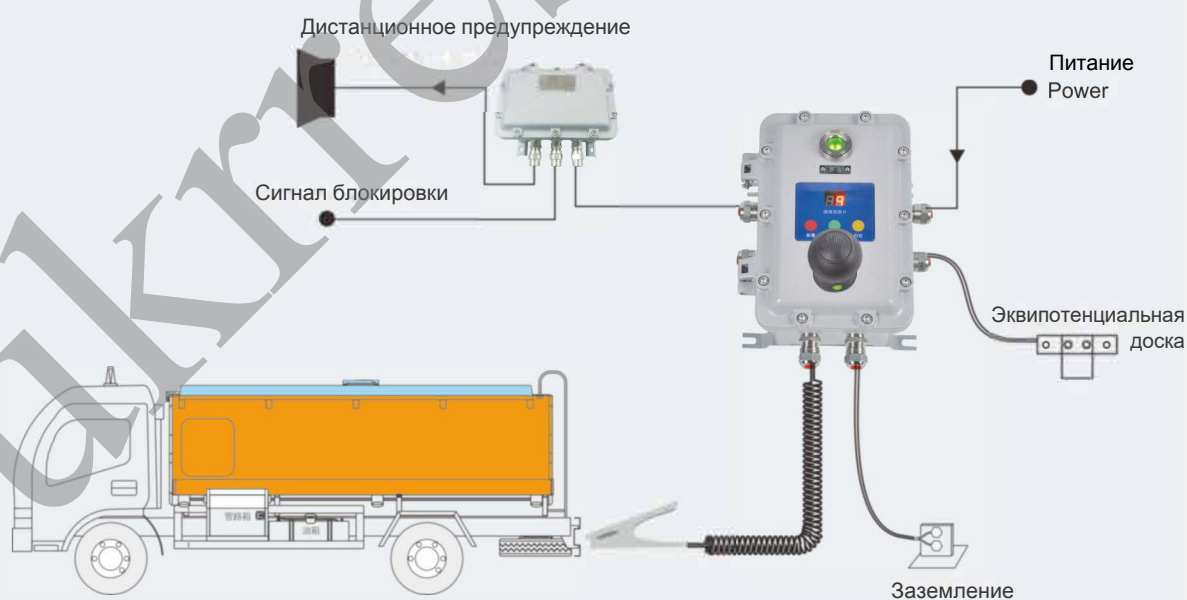
BXCQ-YC

Взрывозащищенный контроллер переполнения

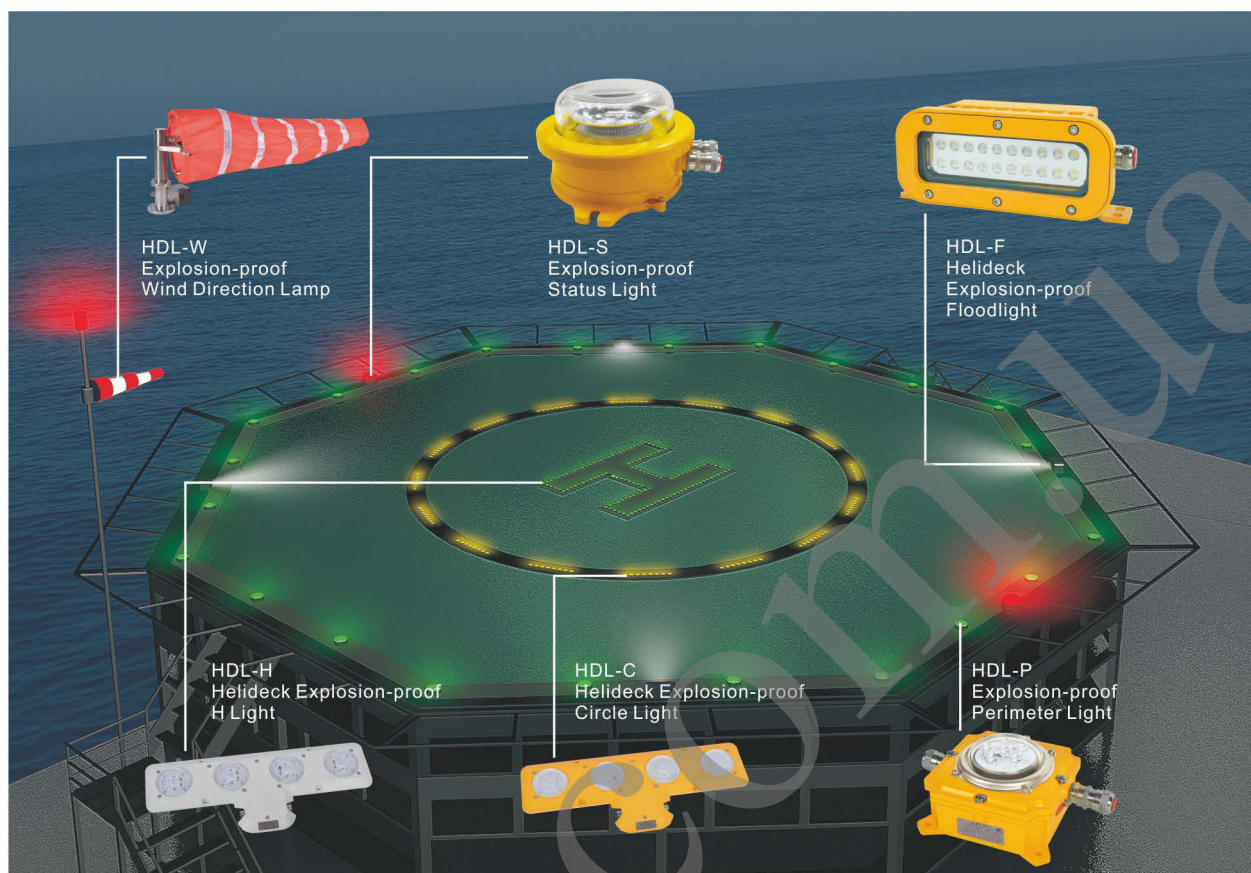


BXCQ-JCL

Взрывозащищенный контроллер статического заземления (с функцией удаления статического заряда с тела человека)



Осветительное оборудование для вертолетных площадок Вспомогательная система для вертолетной посадочной платформы



■ Применение

- ◆ Широко используется в качестве вспомогательного сигнала для посадки на вертолетных площадках, морских нефтегазовых буровых платформ и судов и т. д.
- ◆ Может надежно работать в суровых условиях с высокой влажностью, вибрацией, угрозой коррозии.
- ◆ Применяется во взрывоопасных зонах: Зона 1, Зона 2.

■ Стандарт

- ◆ Соответствует требованиям CAP 437 ICAO Annex 14, IMO.
- ◆ Соответствует требованиям IEC60079, EN60079, GB3836, GB12476.

■ Особенности системы

- ◆ Высокопроизводительная взрывозащита
- ◆ Долговечный светодиодный источник света > 100000ч
- ◆ Высокий уровень защиты: IP66 / IP67
- ◆ Высокая антикоррозийная конструкция, может применяться в морской среде
- ◆ Диапазон температур: -40°C ~ +55°C

Зоны 1&2

Осветительное оборудование для вертолетных площадок

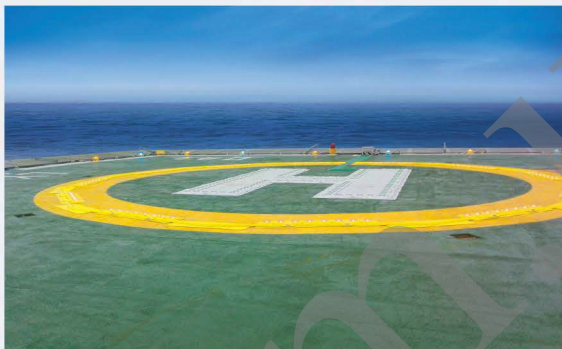
Вспомогательная система для вертолетной посадочной платформы

Применение

Мы придаем большое значение качеству выпускаемой продукции и уделяем внимание потребностям наших клиентов. Наша продукция применяется во многих проектах в Китае и за рубежом. Хорошо принята пользователями из разных стран мира! Мы также будем рады услышать ваше мнение и отзывы о нашей продукции.



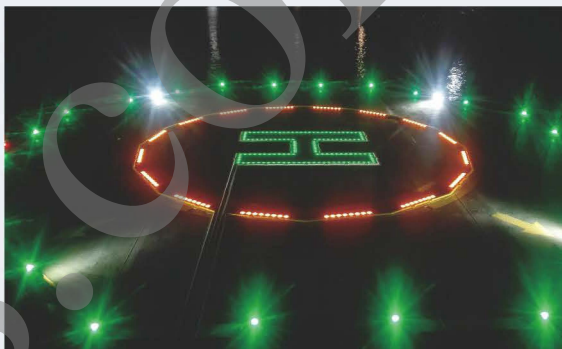
Пост управления



Вспомогательная система для вертолетной посадочной платформы



Взрывозащищенный прожектор для вертолетной площадки



Вспомогательная система для вертолетной посадочной платформы (вид ночью)



Взрывозащищенный указатель направления ветра



Взрывозащищенный периметровый прожектор



Осветительное оборудование для вертолетных площадок

Вспомогательная система для вертолетной посадочной платформы

Система освещения вспомогательной системы для посадки для вертолетных платформ

- ◆ Соответствует стандартам CAP 437, ICAO;
- ◆ Все оборудование и запчасти, установленные на платформе вертолетной площадки, подходят для установки в диапазоне температур: -40°C ~ +55°C;
- ◆ Все взрывозащищенные светильники и открытые крепежные элементы, установленные на вертолетных площадках, имеют защиту от коррозии в океанской среде.
- ◆ Все светильники как минимум соответствуют требованиям международного стандарта защиты IP - IP 66, и т.д. Имеют защиту от пыли и сильного потока воды.

HDL-H

Взрывозащищенный H прожектор для вертолетной площадки



Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP66/IP67

- ◆ При изготовлении корпуса используется высококачественный морской алюминиевый сплав, который применяется в океанской среде.
- ◆ Светодиодный источник зеленого света, срок службы до 100000 часов.
- ◆ Стандартный свет и яркий свет осветительного прибора переключается через управление системой и регулировку яркости осветительного прибора.
- ◆ Профессиональное программное обеспечение для оптики, разработанное для системы вторичного распределения света, соответствует требованиям стандарта CAP437.
- ◆ Общая высота менее 25 мм, степень защиты - IP66 / IP67.

HDL-C

Взрывозащищенный круговой прожектор для вертолетной площадки



Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP66/IP67

- При изготовлении корпуса используется высококачественный морской алюминиевый сплав, который применяется в океанской среде.
- Светодиодный источник зеленого света, срок службы до 100000 часов.
- Стандартный свет и яркий свет осветительного прибора переключается через управление системой и регулировку яркости осветительного прибора.
- Профессиональное программное обеспечение для оптики, разработанное для системы вторичного распределения света, соответствует требованиям стандарта CAP437.
- Общая высота менее 25 мм, степень защиты - IP66 / IP67.

HDL-P

Взрывозащищенный периметровый прожектор



Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP66/IP67

- Корпус изготовлен методом точного литья из нержавеющей стали 316, покрыт порошковым покрытием после чистовой обработки, высокая устойчивость к коррозии.
- Светодиодный источник зеленого света, срок службы до 100000 часов.
- Профессиональное программное обеспечение для оптики, разработанное для системы вторичного распределения света, соответствует требованиям стандарта CAP437.
- Общая высота менее 100 мм, степень защиты - IP66 / IP67.



Helicopter Platform

Helicopter Landing Platform Aid System

Helideck landing aid signalisation lighting system

HDL-F

Взрывозащищенный прожектор для вертолетной площадки



Ex II 2 G Ex db eb mb op is IIC T5 Gb
Ex II 2 D Ex tb op is IIIC T95°C Db IP66/IP67

- ◆ Корпус из морского алюминиевого сплава с порошковым покрытием.
- ◆ Светодиодный источник белого света, срок службы до 100000 часов.
- ◆ Встроенная защитная функция постоянного тока с постоянным напряжением, широкое входное напряжение, постоянная мощность, быстрый запуск, стабильная работа, сопротивление перенапряжению, функция защиты от перегрузки по току, разомкнутой цепи, короткого замыкания и т. д.
- ◆ Общая высота менее 135 мм, степень защиты - IP66 / IP67.

HDL-S

Взрывозащищенный индикатор состояния



Ex II 2 G Ex db eb op is IIC T6 Gb
Ex II 2 D Ex tb op is IIIC T80°C Db IP66

- ◆ Корпус из морского алюминиевого сплава с порошковым покрытием.
- ◆ Профессиональное программное обеспечение для оптики, разработанное для системы вторичного распределения света, соответствует требованиям стандарта CAP437.
- ◆ Через систему управления индикаторы состояния передаются лампам. Красный светодиодный источник света мигает и выдает предупреждающие сигналы.
- ◆ Общая высота менее 100 мм, степень защиты - IP66 / IP67.

HDL-W

Взрывозащищенный указатель направления ветра



Ex II 2 G Ex db eb op is IIC T6 Gb
Ex II 2 D Ex tb op is IIIC T80°C Db IP66

- ◆ Корпус из морского алюминиевого сплава с порошковым покрытием.
- ◆ Профессиональное программное обеспечение для оптики, разработанное для системы вторичного распределения света, соответствует требованиям стандарта CAP437.
- ◆ Через систему управления индикаторы состояния передаются лампам. Красный светодиодный источник света мигает и выдает предупреждающие сигналы.
- ◆ Общая высота менее 100 мм, степень защиты - IP66 / IP67.

HRMD91

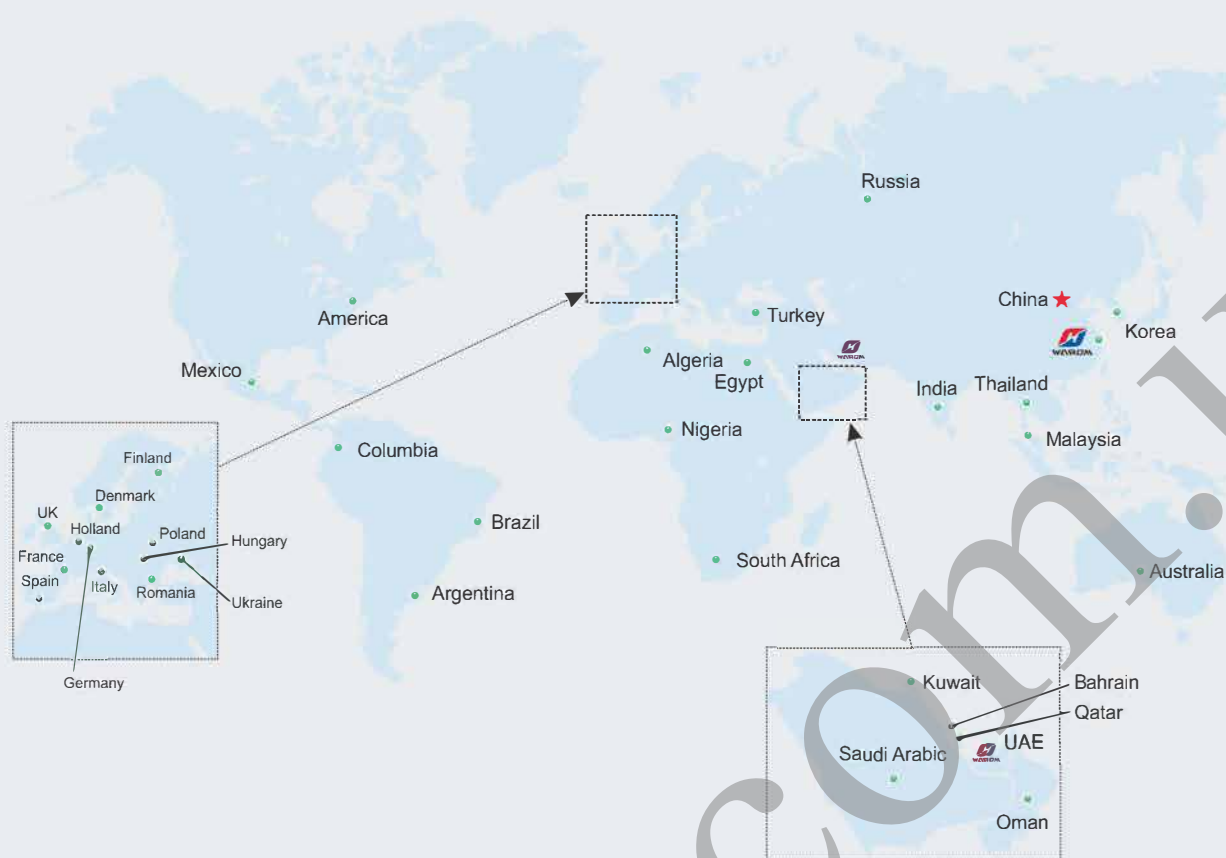
Взрывозащищенный распределительный щит



Ex II 2 G Ex db IIB+H₂ T6 Gb
Ex II 2 G Ex tb IIIC T80°C Db IP66

- ◆ Корпус из алюминиевого сплава с порошковым покрытием.
- ◆ Оснащен специальной шарнирной конструкцией, которая предотвращает повреждение взрывозащищенных соединений при открывании и закрывании и значительно продлевает срок службы.
- ◆ Щиты могут объединяться и устанавливаться свободно для экономии места и удовлетворения требований различных систем распределения.
- ◆ Специальные требования по запросу.





WAROM TECHNOLOGY INCORPORATED COMPANY

Add: No.555# Baoqian Road, Jiading, Shanghai, PRC

Tel: +86-21-39977086 39977085

Fax: +86-21-39977077

<http://www.waromgroup.com>

E-mail: gmb@warom.com

P.C: 201808

WAROM TECHNOLOGY (MENA) FZCO

Add: No. Plot: S31223, JAFZA South, Jebel Ali Free Zone, Dubai, UAE

Tel / Fax: +971 48821048

E-mail: wm@warommenae.ae



Мы в соцсетях



Официальный сайт