

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС US.ГБ04.В00858

Срок действия с 19.11.2007г. по 19.11.2010 г.

7888065

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Per. № РОСС RU.0001.11ГБ04 ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «СТВ»
607190, г. Саров Нижегородской обл., пр. Мира, 37
телефон (831-30) 454-78, факс (831-30) 455-30

ПРОДУКЦИЯ

Устройства взрывозащищенные телевизионного наблюдения
типа IPSXM3nCXHAA-A и ЕНХМ3nCXHAA-A
с маркировкой взрывозащиты 1ExdIIВТ5 и
защиты от воспламенения горючей пыли DIP A21 T_A 105°C, IP66
серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

43 7291

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51330.0-99
ГОСТ Р 51330.1-99

ГОСТ Р МЭК 61241-1-1-99

код ТН ВЭД России:

8529 90 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Pelco
3500 Pelco Way, Clovis, CA93612, USA

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Pelco
3500 Pelco Way, Clovis, CA93612, USA
Телефон: +1-559-292-1981, Факс: +1-800-289-9100

НА ОСНОВАНИИ

- протокола оценки и испытаний № СЗ-1038/07 от 14.11.2007 г. Центра сертификации "СТВ" (Per. № РОСС RU.0001.11ГБ04);
- акта о результатах анализа состояния производства № СЗ-1037/07 от 29.10.2007г. Центра сертификации «СТВ» (Per. № РОСС RU.0001.11ГБ04)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия применения – в соответствии с Дополнением к сертификату.
Схема сертификации За.



Руководитель органа

В.В. Байрак

В.В. Байрак

инициалы, фамилия

Эксперт

В.Н. Липавский

В.Н. Липавский

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации


**Дополнение
 к сертификату соответствия № РОСС US.ГБ04.В00858**

лист 1/3

1. Назначение и область применения электрооборудования

Устройства телевизионного наблюдения взрывозащищенные типа IPSXM3nCXXAA-A и ЕНХМЗnCXXAA-A предназначены для обеспечения панорамного видеонаблюдения в горизонтальной и вертикальной плоскостях и могут применяться во многих отраслях промышленности в качестве устройств наблюдения и регистрации ситуации в контролируемом секторе.

Устройства телевизионного наблюдения типа IPSXM3nCXXAA-A и ЕНХМЗnCXXAA-A выполнены во взрывозащищенном исполнении и исполнении с защитой от воспламенения горючей пыли и могут применяться во взрывоопасных зонах в соответствии с главой 7.3 "Правил устройства электроустановок" и ГОСТ Р 51330.13-99 "Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 14. Электроустановки во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)" и зонах опасных по воспламенению горючей пыли в соответствии с ГОСТ Р МЭК 61241-1-2-99 "Электрооборудование, защищенное оболочками и ограничением температуры поверхности. Раздел 2. Выбор, установка и эксплуатация" согласно маркировке их взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли.

2. Основные технические характеристики

2.1 Уровень и вид: взрывозащиты: защиты от воспламенения горючей пыли:	1ExdIIBT5 DIP A21 T _A 105°C, IP66
2.2 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP66
2.3 Параметры электропитания -напряжение переменного тока -максимальная рассеиваемая мощность	12, 240 В 60 Вт
2.4 Класс электрооборудования по способу защиты от поражения электрическим током	I
2.4 Допустимые диапазоны температуры окружающей среды в месте размещения устройства телевизионного наблюдения	минус 60 ...+ 60 °С

3. Описание электрооборудования

Устройства телевизионного наблюдения взрывозащищенные типа IPSXM3nCXXAA-A и ЕНХМЗnCXXAA-A состоят из двух подвижно соединенных между собой блоков: оболочки взрывозащищенной, в которой размещается телекамера наблюдения, и блока горизонтального и вертикального поворота. Оболочка состоит из цилиндрического корпуса с фланцами на торцах и

Руководитель ОС

В.В. Байрак

Эксперт

В.Н. Липавский





двух торцевых крышек. Одна крышка имеет окно со светопропускающим элементом, вторая - глухая.

Трубный ввод для кабеля выполняется в телескопическом устройстве, обеспечивающем поворот камеры в вертикальной плоскости. Внутри корпуса оболочки имеется монтажная площадка для установки камеры.

Блок горизонтального и вертикального поворота камеры имеет двухсекционную оболочку, одна секция которой устанавливается стационарно, а вторая - поворотная соединена с первой с помощью поворотного устройства, обеспечивающего ее вращение в горизонтальной плоскости. К поворотной секции с помощью телескопического устройства крепится оболочка камеры. Телескопическое устройство обеспечивает поворот камеры в вертикальной плоскости. В оболочке стационарной секции имеется штуцер для подключения трубного ввода внешнего кабеля. В оболочке блока горизонтального и вертикального поворота камеры размещены механизмы обеспечения вращения, элементы электрических схем.

4. Обеспечение взрывозащиты

Устройства телевизионного наблюдения выполнены во взрывозащищенном исполнении и имеют взрывозащиту вида "Взрывонепроницаемая оболочка" по ГОСТ Р 51330.1-99. Взрывозащита вида «d» реализована с помощью щелевых зазоров, образуемых элементами оболочек и поворотных устройств. Кабель внешнего электропитания вводится в оболочку блока горизонтального и вертикального поворота с помощью трубного ввода. В оболочках имеются клеммы для подключения внешней и внутренней шин заземления.

Допустимые диапазоны температуры окружающей среды в месте размещения устройств телевизионного наблюдения подтверждены испытаниями и сертификатом DEMKO 04 ATEX0413858. Оболочка устройства телевизионного наблюдения обеспечивает также защиту от воспламенения горючей пыли по ГОСТ Р МЭК 61241-1-1-99.

Монтаж и эксплуатация Устройства телевизионного наблюдения во взрывоопасных зонах должны осуществляться в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации, требованиями главы 7.3 "Правила устройства электроустановок", ГОСТ Р 51330.13-99, ГОСТ Р 51330.16-99, ГОСТ Р 51330.18-99, ГОСТ Р МЭК 61241-1-2-99, а также с учетом требований Сертификатов соответствия, выданных национальными органами Ех-сертификации.

Ниже приведен ряд требований, необходимых для обеспечения взрывозащищенности при монтаже и эксплуатации, на которые следует обратить особое внимание:

-допускается производить размещение взрывозащищенной аппаратуры только во взрывоопасных зонах тех классов, для которых предназначена данная аппаратура по уровню взрывозащиты, группе взрывоопасных веществ и их температурному классу, а также по допустимому диапазону температуры окружающей среды;

-должно быть обеспечено защитное заземление изделий путем подключения выводов "земля" к контуру заземления;

Руководитель ОС

В.В. Байрак

Эксперт

В.Н. Липавский



**ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ СТВ**
Орган по сертификации взрывозащищенного,
рудничного и электрооборудования
общепромышленного назначенияАккредитован
Госстандартом России.
Рег. номер
РОСС RU.0001.11ГБ04

607190, г. Саров Нижегородской обл., а/я 640

Тел. (83130) 454-78, факс (83130) 455-30, E-mail: stv@stv.vniief.ru

Дополнение к сертификату соответствия № РОСС US.ГБ04.В00858

лист 3/3

-на поверхностях деталей, обеспечивающих взрывонепроницаемое исполнение, не допускаются дефекты (риски, забоины, поврежденные и не полные нитки резьбы), а также изменение щелевых зазоров сверх допустимых величин. Детали с дефектами должны браковаться и заменяться новыми, поставляемыми изготовителем;

-для подключения кабелей к электрооборудованию разрешается применять только взрывозащищенные сертифицированные трубные кабельные вводы.

5. Перечень согласованной технической документации

Номер чертежа	Дата утверждения	Номер чертежа	Дата утверждения
RDXX-1253-009	28.01.2004	MFXX-1251-305	19.07.2005
RDXX-1253-671	28.07.2005	RDXX-1253-305	19.07.2005
RDXX-1253-021	27.07.2005	MFXX-1250-356	19.07.2005
MFXX-1250-904	28.07.2005	MFXX-1250-910	09.11.2005
MFXX-1250-940	28.07.2005	MFXX-1250-702D (2 л.)	15.05.2004
MFXX-1250-735A (2 л.)	17.11.2003	RDXX-1253-404K	14.05.2004
MFXX-1251-401D	15.05.2004	MFXX-1250-996B	25.06.2004

6. Маркировка

6.1 Маркировка наносится на специальной табличке, устанавливаемой на оболочке устройства телевизионного наблюдения. Она должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его товарный знак;
- тип и серийный номер;
- российскую маркировку взрывозащиты;
- российскую маркировку защиты от воспламенения горючей пыли;
- аббревиатуру ОС и номер сертификата: СТВ № РОСС US.ГБ04.В00858;
- допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки устройства телевизионного наблюдения.

6.2 Предупреждающая табличка

6.2.1 На крышке оболочки должна быть установлена табличка со следующей предупреждающей надписью на русском языке:

ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ

7. Комплект документации при поставке

В комплект документации при поставке должны входить:

- техническое описание на Устройство телевизионного наблюдения ;
- сертификаты соответствия DEMKO 04 АТЕХ0413858 (Взрывозащищенные телекамеры в комплекте IPSXM3nCXХАА-А и ЕНХМ3nCXХАА-А);
- настоящий сертификат с дополнением.

Руководитель ОС

Эксперт

В.В. Байрак

В.Н. Липавский


**Дополнение
к сертификату соответствия № РОСС US.ГБ04.В00859**

лист 1/3

1. Назначение и область применения электрооборудования

Устройство горизонтального и вертикального поворота телекамеры наблюдения типа РТ1260ЕХ/ааа/ппп предназначены для обеспечения телекамере панорамного видеонаблюдения в горизонтальной и вертикальной плоскостях и могут применяться во многих отраслях промышленности в качестве элемента устройств наблюдения и регистрации ситуации в контролируемом секторе.

Устройства типа РТ1260ЕХ/ааа/ппп выполнены во взрывозащищенном исполнении и исполнении с защитой от воспламенения горючей пыли и могут применяться во взрывоопасных зонах в соответствии с главой 7.3 "Правил устройства электроустановок" и ГОСТ Р 51330.13-99 "Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 14. Электроустановки во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)" и зонах опасных по воспламенению горючей пыли в соответствии с ГОСТ Р МЭК 61241-1-2-99 "Электрооборудование, защищенное оболочками и ограничением температуры поверхности. Раздел 2. Выбор, установка и эксплуатация" согласно маркировке их взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли.

2. Основные технические характеристики

2.1 Уровень и вид: взрывозащиты защиты от воспламенения горючей пыли	1ExdIIBT3 DIP A21 T _A 205 °С, IP66
2.2 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP66
2.3 Параметры электропитания -напряжение переменного тока частотой 50 Гц -ток	120/230 В 1,2/0,6 А
2.4 Класс электрооборудования по способу защиты от поражения электрическим током	I
2.5 Допустимые диапазоны температуры окружающей среды в месте размещения устройства поворота телекамеры	минус 20 ...+ 40 °С

3. Описание электрооборудования

Устройство горизонтального и вертикального поворота телекамеры наблюдения типа РТ1260ЕХ/ааа/ппп выполнено в виде единого блока. Оболочка блока установлена на вертикальной поворотной оси, выполненной в виде телескопического устройства. Сверху на оболочке на горизонтальной поворотной оси установлена площадка для размещения оболочки телекамеры.

Руководитель ОС

В.В. Байрак

Эксперт

В.Н. Липавский





Дополнение к сертификату соответствия № РОСС US.ГБ04.В00859

лист 2/3

При этом площадка и соответственно телекамера имеют возможность вращаться в вертикальной плоскости. Трубный ввод для кабеля выполняется в телескопическом устройстве, обеспечивающем поворот камеры в вертикальной плоскости. В оболочке устройства горизонтального и вертикального поворота камеры размещена электрическая схема и механизмы поворота. Ввод кабелей электропитания и снятия сигнала телекамеры производится непосредственно в оболочку размещения телекамеры, для чего в задней крышке оболочки телекамеры должны быть два устройства для подключения трубных вводов.

4. Обеспечение взрывозащиты

Устройство горизонтального и вертикального поворота телекамеры наблюдения типа РТ1260EX/aaa/nnn выполнено во взрывозащищенном исполнении и имеет взрывозащиту вида "Взрывонепроницаемая оболочка" по ГОСТ Р 51330.1-99. Взрывозащита вида «d» реализована с помощью щелевых зазоров, образуемых элементами оболочек и поворотных устройств. В оболочке имеются клеммы для подключения внешней и внутренней шин заземления. Кабель внешнего электропитания вводится в оболочку устройства горизонтального и вертикального поворота телекамеры с помощью трубного ввода. Оболочка устройства поворота телекамеры обеспечивает также защиту от воспламенения горючей пыли по ГОСТ Р МЭК 61241-1-1-99. Монтаж и эксплуатация Устройство поворота телекамеры наблюдения во взрывоопасных зонах должны осуществляться в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации, требованиями главы 7.3 "Правила устройства электроустановок", ГОСТ Р 51330.13-99, ГОСТ Р 51330.16-99, ГОСТ Р 51330.18-99, ГОСТ Р МЭК 61241-1-2-99, а также с учетом требований сертификатов соответствия, выданных национальными органами Ех-сертификации.

Ниже приведен ряд требований, необходимых для обеспечения взрывозащищенности при монтаже и эксплуатации, на которые следует обратить особое внимание:

- допускается производить размещение взрывозащищенной аппаратуры только во взрывоопасных зонах тех классов, для которых предназначена данная аппаратура по уровню взрывозащиты, группе взрывоопасных веществ и их температурному классу, а также по допустимому диапазону температуры окружающей среды;
- должно быть обеспечено защитное заземление изделий путем подключения выводов "земля" к контуру заземления;
- на поверхностях деталей, обеспечивающих взрывонепроницаемое исполнение, не допускаются дефекты (риски, забоины, поврежденные и не полные нитки резьбы), а также изменение щелевых зазоров сверх допустимых величин. Детали с дефектами должны браковаться и заменяться новыми, поставляемыми изготовителем;
- для подключения кабелей к электрооборудованию разрешается применять только взрывозащищенные сертифицированные трубные кабельные вводы.

Руководитель ОС

В.В. Байрак

Эксперт

В.Н. Липавский





Дополнение к сертификату соответствия № РОСС US.ГБ04.В00859

лист 3/3

5 Перечень согласованной технической документации

Номер чертежа	Дата утверждения	Номер чертежа	Дата утверждения
RDXX-1263-002	23.09.2005	RDXX-1263-001	05.04.2005
1260EXIO42COMP	25.02.2004	1250EX4126COMP	25.02.2004
1260EX4040COMP	31.02.2001	1250EX4128COMP	02.01.98
1250EX1141COMP	06.09.2001	1250EX1144COMP	06.09.2005
1250EX4227COMP	05.03.97	1250EX4218COMP	06.09.2001
1250EX4217COMP	29.11.92	1250EX4115COMP	29.09.95
1250EX4214COMP	06.09.2005	1250EX1043SSCOMP	22.09.2005
1250EX4122SSCOMP	29.06.2001		

6. Маркировка

6.1 Маркировка наносится на специальной табличке, устанавливаемой на оболочке устройства поворота телекамеры. Она должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его товарный знак;
- тип и серийный номер;
- российскую маркировку взрывозащиты;
- российскую маркировку защиты от воспламенения горючей пыли;
- аббревиатуру ОС и номер сертификата: СТВ № РОСС US.ГБ04.В00859;
- допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки изделия.

6.2 Предупреждающая табличка

6.2.1 На крышке оболочки должна быть установлена табличка со следующей предупреждающей надписью на русском языке:

ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ

7. Комплект документации при поставке

В комплект документации при поставке должны входить:

- техническое описание на устройство поворота телекамеры;
- сертификат соответствия UL No. Ex050196 (Привод для панорамного поворота и наклона типа PT1260EX/aaa/nnn);
- настоящий сертификат с дополнением.

Руководитель ОС

В.В. Байрак

Эксперт

В.Н. Липавский



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС US.ГБ04.В00857

Срок действия с 19.11.2007г. по 19.11.2010 г.

7888064

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Per. № РОСС RU.0001.11ГБ04 ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «СТВ»
607190, г. Саров Нижегородской обл., пр. Мира, 37
телефон (831-30) 454-78, факс (831-30) 455-30

ПРОДУКЦИЯ

Оболочки взрывозащищенные типа ЕНХпЕ-тм-аааа
для размещения телекамер с маркировкой взрывозащиты ExdIIBU

серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

43 7291

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51330.0-99
ГОСТ Р 51330.1-99

код ТН ВЭД России:

8529 90 810 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Pelco
3500 Pelco Way, Clovis, CA93612, USA

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Pelco
3500 Pelco Way, Clovis, CA93612, USA
Телефон: +1-559-292-1981, Факс: +1-800-289-9100

НА ОСНОВАНИИ

- протокола оценки и испытаний № СЗ-1033/07 от 14.11.2007 г. Центра сертификации «СТВ» (Per. № РОСС RU.0001.11ГБ04);
- акта о результатах анализа состояния производства № СЗ-1032/07 от 22.10.2007г. Центра сертификации «СТВ» (Per. № РОСС RU.0001.11ГБ04)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия применения — в соответствии с Дополнением к сертификату.
Схема сертификации За.



Руководитель органа

В.В. Байрак

инициалы, фамилия

Эксперт

В.Н. Липавский

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации


Дополнение
к сертификату соответствия № РОСС US.ГБ04.В00857

лист 1/3

1. Назначение и область применения электрооборудования

Оболочки взрывозащищенные типа ЕНХnЕ-мм-аааа предназначены для размещения в них телекамер наблюдения и могут применяться во многих отраслях промышленности в качестве элементов устройств наблюдения и регистрации ситуации в контролируемом секторе.

Оболочки взрывозащищенные типа ЕНХnЕ-мм-аааа выполнены во взрывозащищенном исполнении, являются Ех-компонентами и при доукомплектовании их устройствами ввода кабеля могут применяться во взрывоопасных зонах в соответствии с главой 7.3 "Правил устройства электроустановок" и ГОСТ Р 51330.13-99 "Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 14. Электроустановки во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)" согласно маркировке их взрывозащиты.

2. Основные технические характеристики

2.1 Уровень и вид взрывозащиты	ExdIIBU
2.2 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP66
2.3 Параметры электропитания:	
- напряжение постоянного тока	24 В
-напряжение переменного тока	24, 120, 240 В
-максимальная рассеиваемая мощность	170 Вт
2.4 Класс электрооборудования по способу защиты от поражения электрическим током	I
2.5 Допустимые диапазоны температуры окружающей среды в месте размещения оболочки	минус 60 ...+ 49 °С

3. Описание электрооборудования

Оболочки взрывозащищенные типа ЕНХnЕ-мм-аааа состоят из цилиндрического корпуса с фланцами на торцах и двух торцевых крышек. Одна крышка имеет окно со светопропускающим элементом, вторая крышка в зависимости от типа применяемого поворотного устройства выполняется с двумя резьбовыми отверстиями для подключения трубных вводов или глухой. В последнем варианте трубный ввод для кабеля выполняется в стенке цилиндрического корпуса. Внутри корпуса имеется монтажная площадка для установки камеры.

Руководитель ОС

В.В. Байрак

Эксперт

В.Н. Липавский





Дополнение к сертификату соответствия № РОСС US.ГБ04.В00857

лист 2/3

4. Обеспечение взрывозащиты

Оболочки взрывозащищенные типа ЕНХпЕ-мм-аааа выполнены во взрывозащищенном исполнении и имеют взрывозащиту вида "Взрывонепроницаемая оболочка" по ГОСТ Р 51330.1-99. Взрывозащита вида «d» реализована с помощью щелевых зазоров, образуемых элементами оболочки. Стекло светопропускающего элемента фиксируется прижимной гайкой. Кабель электропитания вводится в оболочку с помощью трубного ввода. В оболочке имеются клеммы для подключения внешней и внутренней шин заземления.

Допустимые диапазоны температуры окружающей среды в месте размещения оболочек подтверждены испытаниями и сертификатами DEMKO 03 ATEX0318166U, DEMKO 04 ATEX0413858.

Монтаж и эксплуатация электрооборудования во взрывоопасных зонах должны осуществляться в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации на применяемое электрооборудование, главы 7.3 "Правил устройства электроустановок", ГОСТ Р 51330.13-99, ГОСТ Р 51330.16-99, ГОСТ Р 51330.18-99, а также с учетом требований сертификата соответствия DEMKO 03 ATEX 0318166U в том числе и требованиями, указанными в разделе "Специальные условия безопасного применения этого сертификата.

Ниже приведен ряд требований, необходимых для обеспечения взрывозащищенности при монтаже и эксплуатации, на которые следует обратить особое внимание:

-допускается производить размещение взрывозащищенной аппаратуры только во взрывоопасных зонах тех классов, для которых предназначена данная аппаратура по уровню взрывозащиты, группе взрывоопасных веществ и их температурному классу, а также по допустимому диапазону температуры окружающей среды;

-должно быть обеспечено защитное заземление изделий путем подключения выводов "земля" к контуру заземления.

-на поверхностях деталей, обеспечивающих взрывонепроницаемое исполнение, не допускаются дефекты (риски, забоины, поврежденные и не полные нитки резьбы), а также изменение щелевых зазоров сверх допустимых величин. Детали с дефектами должны браковаться и заменяться новыми, поставляемыми изготовителем;

-Для подключения кабелей к электрооборудованию разрешается применять только взрывозащищенные сертифицированные трубные кабельные вводы.

5. Перечень согласованной технической документации

Номер чертежа	Дата утверждения	Номер чертежа	Дата утверждения
ЕХРАЕНХ4Е	09.03.98	ЕНХ4Е121000WA	23.07.97
ЕНХ44296СОМР	25.11.97	ЕНХ44002СОМР	25.11.97
ЕХРАЕНХ6Е	21.05.97	ЕНХ6Е241000WA	23.07.97
ЕНХ64002СОМР	25.11.97	ЕНХ64296СОМР	31.07.01
ЕХРАЕНХ6Е-16	07.08.97	ЕНХ6Е161000WA	23.07.97
ЕХРАЕНХ8Е	07.08.97	ЕНХ8Е241000WA	23.07.97
ЕНХ104296СОМР	25.11.97	ЕНХ824298СОМР	25.11.97
МФХХ-1250-203А	15.05.2004		

Руководитель ОС

В.В. Байрак

Эксперт

В.Н. Липавский





ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ СТВ

Орган по сертификации взрывозащищенного,
рудничного и электрооборудования
общепромышленного назначения

Аккредитован
Госстандартом России.
Рег. номер
РОСС RU.0001.11ГБ04

607190, г. Саров Нижегородской обл., а/я 640

Тел. (83130) 454-78, факс (83130) 455-30, E-mail: stv@stv.vniief.ru

Дополнение к сертификату соответствия № РОСС US.ГБ04.В00857

лист 3/3

6. Маркировка

6.1 Маркировка наносится на специальной табличке, устанавливаемой на корпусе оболочки.

Она должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его товарный знак;
- тип и серийный номер;
- российскую маркировку взрывозащиты;
- аббревиатуру ОС и номер сертификата: СТВ № РОСС US.ГБ04.В00857;
- допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки оболочки видеокамеры

6.2 Предупреждающая табличка

6.2.1 На крышке оболочки должна быть установлена табличка со следующей предупреждающей надписью на русском языке:

ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ

7. Комплект документации при поставке

В комплект документации при поставке должны входить:

- техническое описание на используемую оболочку;
- сертификат соответствия DEMKO 03 ATEX 0318166U (Взрывозащищенная оболочка видеокамеры типа ЕНХnЕ-mm-aaaa);
- настоящий сертификат с дополнением.

Руководитель ОС

В.В. Байрак

Эксперт

В.Н. Липавский

