



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС US.ГБ05.В03770

Срок действия с 07.12.2011 по 07.12.2014

№ 0466164

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ГБ05

НАНИО «ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ»,

115230, г. Москва, Электролитный проезд, д. 1, корп. 4, комната № 9, НАНИО «ЦСВЭ»,

тел./факс: +7 (495) 554-2494, 554-1238, 554-1257, 554-0150, 554-5042, 557-8244, 558-8353, 558-8141, 971-6830.

www.ceve.ru

ПРОДУКЦИЯ

Газоанализаторы ALTAIR * с маркировкой взрывозащиты,
комплектующими и запасными частями согласно приложению 1.
Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКП):

42 1510

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2007; ГОСТ Р МЭК 60079-1-2008;
ГОСТ Р 52350.7-2005 (МЭК 60079-7:2006);
ГОСТ Р 52350.11-2005 (МЭК 60079-11:2006);
ГОСТ Р 52350.18-2006 (МЭК 60079-18:2004); ГОСТ 22782.3-77.

КОД ТН ВЭД России:

9027 10 100 0

9027 90 800 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «Mine Safety Appliances Company»,
1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, США.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Фирме «Mine Safety Appliances Company»,
1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, США.
Тел. +1 724-776 8600, факс: +1 724-776 3280.

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 577.2011-И от 05.12.2011 ИЛ ЦСВЭ
(рег. № РОСС RU.0001.21ГБ04);

Акта инспекционной проверки производства сертифицированной продукции
№ 505-И от 13.03.2010 ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации За

Сертификат действителен с приложением 1 на 8-ми листах и приложением 2 на 5-ти листах.

Инспекционный контроль – 2012 г., 2013 г.

Руководитель органа

подпись

А.С. Залогин

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Б.В. Чернов

инициалы, фамилия

Этот документ имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0166638

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

К сертификату соответствия № РОСС US.ГБ05.В03770

Лист 1

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

| код ОК 005 (ОКП) | Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|-------------------|---|--|
| код ТН ВЭД России | | |

42 1510
9027 10 100 0
9027 90 800 0

Газоанализаторы ALTAIR* с маркировкой взрывозащиты:

ALTAIR 5X - Ex ia I Ma, Ex ia s I Ma,
Ex ia IIC T3, T4 Ga,
Ex d ia mb IIC T3, T4 Gb;

ALTAIR 5X IR - Ex ia s I Ma,
Ex d e ia mb IIC T4 Gb;

ALTAIR 4X - Ex ia I Ma; Ex ia s I Ma;
Ex ia IIC T4 Ga,
Ex d ia mb IIC T4 Gb,

ALTAIR, ALTAIR PRO - Ex ia IIC T4 Ga.

Побудители расхода для газоанализаторов «Universal Pump Probe» - Ex ia IIC T3, T4 Ga.

Перечень предприятий, на которые распространяется действие сертификата:

- US «Mine Safety Appliances Company»,
1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township,
PA 16066, США
- DE, «MSA AUER GmbH»,
Thiemannstrasse 1, D-12059 Berlin, Германия
- CN, «MSA (China) Safety Equipment Co., Ltd.» No.8
Ruien Lane, Xingpu Road, Suzhou Industrial Park, Ji-
angsu Province, Китай




Руководитель органа


подпись

А.С. Залогин
инициалы, фамилия

Эксперт


подпись

Б.В. Чернов
инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0166639

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

К сертификату соответствия № РОСС US.ГБ05.В03770

Лист 2

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

| код ОК 005 (ОКП) | Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|-------------------|---|--|
| код ТН ВЭД России | | |

Комплектующие и запасные части для ALTAIR 5X, ALTAIR 5X IR:

- Элементы питания, аккумуляторные, EU/Aus, ALTAIR 5 (арт. № 10114836);
- Элементы питания, аккумуляторные, EU/Aus, ALTAIR 5X (арт. № 10114838);
- Элементы питания, аккумуляторные, EU/Aus, ALTAIR 5X IR (арт. № 10114851);
- Элементы питания, аккумуляторные, EU/Aus, ALTAIR 5X IR [фосфоресцентный] (арт. №10114852)
- Зарядное устройство с блоком питания [EU] (арт. № 10093057);
- Зарядное устройство от питания автомобиля с блоком питания 12/24 В (арт. № 10099397);
- Многокомпонентное зарядное устройство, ALTAIR 5/5X, 5-компонентное [Европа] (арт. № 10111203);
- Многокомпонентное зарядное устройство, ALTAIR 5/5X, 10-компонентное [Европа] (арт. № 10111205);
- Комплект корпуса, верхняя часть, с этикеткой (арт. № 10114853);
- Комплект корпуса, верхняя часть, с этикеткой [фосфоресцентный] (арт. № 10114854);
- Корпус, нижняя часть, ALTAIR 5X (арт. № 10114809);
- Корпус, нижняя часть, ALTAIR 5X IR (арт. № 10114810);
- Корпус, нижняя часть, ALTAIR 5X IR [фосфоресцентный] (арт. № 10114811);
- Набор, сменный зажим для пояса [ALTAIR 5X аккумуляторный] (арт. № 10094830);
- Комплект для техобслуживания [содержит фильтры, уплотнительные кольца, винты] (арт. № 10114949);
- Комплект для техобслуживания [содержит фильтры, уплотнительные кольца, винты] (арт. № 10114950);
- Комплект крышки фильтра (арт. № 10083591);
- Узел дисплея, монохромный (арт. № 10111389);
- Узел дисплея, цветной (арт. № 10099650);



Руководитель органа

(Handwritten signature)
подпись

А.С. Залогин
инициалы, фамилия

Эксперт

(Handwritten signature)
подпись

Б.В. Чернов
инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0166640

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

К сертификату соответствия № РОСС US.ГБ05.В03770

Лист 3

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

| код ОК 005 (ОКП) | Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|-------------------|---|--|
| код ТН ВЭД России | | |

- Комплект держателя датчика с насосом, ALTAIR 5X [содержит двигатель вибратора] (арт. № 10114804);
- Комплект держателя датчика с насосом, ALTAIR 5X IR [содержит двигатель вибратора] (арт. № 10114805);
- Сменный комплект колпачка насоса (арт. № 10114855);
- Программное обеспечение MSA Link;
- Устройство JetEye IR инфракрасной связи с ПК для порта USB (арт. № 10082834);
- Испытательная станция QuickCheck;
- Калибровочная станция GALAXY;
- Датчик, HCN [серия 20] (арт. № 10106375);
- Датчик XCell, Cl2 (арт. № 10106728);
- Датчик, ClO2 [серия 20] (арт. № 10080222);
- Датчик XCell, SO2 (арт. № 10106727);
- Датчик, NO2 [серия 20] (арт. № 10080224);
- Датчик XCell, NH3 (арт. № 10106726);
- Датчик, PH3 [серия 20] (арт. № 10116638);
- Датчик XCell, горючие газы (арт. № 10106722);
- Датчик XCell, O2 (арт. № 10106729);
- Двойной датчик токсичных газов XCell, CO-H2S (арт. № 10106725);
- Датчик, NO [серия 20] (арт. № 10114750);
- Датчик XCell, CO (арт. № 10106724);
- Датчик XCell, H2S (арт. № 10106723);
- Датчик, O3 [серия 20] (арт. № 10114834);
- Заглушка датчика XCell (арт. № 10105650);
- Заглушка датчика 20 мм (арт. № 10088192);
- Гнездо переходника XCell (арт. № 10110183);
- ИК датчик углеводородов 0-25 об. % бутан (арт. № 10062201);
- ИК датчик углеводородов 0-100 об. % метан (арт. № 10062205);
- ИК датчик углеводородов 0-100 об. % пропан (арт. № 10062207);
- ИК датчик 0-10 об.% CO2 (арт. № 10062209);
- Комплект редукционного клапана (арт. № 710288);
- Защитная заглушка MSA Link USB (арт. № 10082834);
- ПО регистрации данных MSA Link (арт. № 10088099);
- Плечевой ремень (арт. № 474555);
- Чехол, кожа (арт. № 10099648);

Руководитель органа


подпись

А.С. Залогин

инициалы, фамилия

Эксперт


подпись

Б.В. Чернов

инициалы, фамилия



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0166641

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

К сертификату соответствия № РОСС US.ГБ05.В03770

Лист 4

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

| код ОК 005 (ОКП) | Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|-------------------|---|--|
| код ТН ВЭД России | | |

- Зонд отбора проб (арт. № 10103191);
- Шланг для отбора проб, 1,5 м (арт. № 10103188);
- Шланг для отбора проб, 3 м (арт. № 10103189);
- Шланг для отбора проб, 5 м (арт. № 10103190);
- Редукционный клапан, 0,25 л/мин. (арт. № 478359);
- Редуктор для агрессивных газов (арт. № 10079801);
- Калибровочная газовая смесь 300 ppm CO (арт. № 10029494);
- Калибровочная газовая смесь 40 ppm H₂S (арт. № 10011727);
- Калибровочная газовая смесь 50 ppm NH₃ (арт. № 10011937);
- Калибровочная газовая смесь 10 ppm Cl₂ (арт. № 10011939);
- Калибровочная газовая смесь 5 ppm SO₂ (арт. № 10011938);
- Калибровочная газовая смесь 10 ppm NO₂ (арт. № 10029521);
- Калибровочная газовая смесь 0,5 ppm PH₃ (арт. № 10029522);
- Калибровочная газовая смесь 2 ppm Cl₂ (арт. № 711082);
- Калибровочная газовая смесь 10 ppm HCN (арт. № 711072);
- Калибровочная газовая смесь 300 ppm CO (арт. № 10029494);
- Калибровочная газовая смесь 40 ppm H₂S (арт. № 10011727);
- Калибровочная газовая смесь 50 ppm NH₃ (арт. № 10011937);
- Калибровочная газовая смесь 10 ppm Cl₂ (арт. № 10011939);
- Калибровочная газовая смесь [1,45 % CH₄, 15,0 % O₂, 60 ppm CO, 20 ppm H₂S] (арт. № 10053022);
- Калибровочная газовая смесь [1,45 % CH₄, 15,0 % O₂, 300 ppm CO, 10 ppm H₂S] (арт. № 10024230);
- Калибровочная газовая смесь [1,45 % CH₄, 15,0 % O₂, 300 ppm CO] (арт. № 10024231);



Руководитель органа


подпись

А.С. Залогин

Эксперт


подпись

Б.В. Чернов

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0166642

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

К сертификату соответствия № РОСС US.ГБ05.В03770

Лист 5

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

| код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России | Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|---------------------------------------|---|--|
|---------------------------------------|---|--|

- Калибровочная газовая смесь [0,986 % C3H8, 15,0 % O2, 300 ppm CO] (арт. № 10044001);
- Калибровочная газовая смесь [0,986 % C3H8, 15,0 % O2, 300 ppm CO, 10 ppm H2S] (арт. № 10044002);
- Калибровочная газовая смесь 15 об. % CO2 (арт. № 10029499);
- Калибровочная газовая смесь 2,5 об. % CO2 (арт. № 10069618);
- Калибровочная газовая смесь 1 об. % пропан (арт. № 10029476);
- Калибровочная газовая смесь 8 об. % пропан (арт. № 10078013);
- Калибровочная газовая смесь 50 об. % пропан (арт. № 10029475);
- Калибровочная газовая смесь 0,5 об. % бутан (арт. № 10078011);
- Калибровочная газовая смесь 8 об. % бутан (арт. № 10078012);
- Калибровочная газовая смесь 20 об. % метан (арт. № 10022595);
- Калибровочная газовая смесь 50 об. % метан (арт. № 10029500).

Комплектующие и запасные части для ALTAIR 4X:

- Зарядная станция с блоком питания (арт. № 10086638);
- Многокомпонентное зарядное устройство, ALTAIR 4, 5-компонентное [Европа] (арт. № 10111202);
- Многокомпонентное зарядное устройство, ALTAIR 4, 10-компонентное [Европа] (арт. № 10111204);
- Автомобильный блок питания (арт. № 10095774);
- Калибровочная газовые смеси (арт. № 10053022, 10024231, 10044001, № 10044002);
- Зажим для подвешивания (арт. № 10069894);
- Комплект для калибровки (арт. № 10089321);
- Программное обеспечение MSA Link (арт. № 10088099);
- Устройство JetEye IR инфракрасной связи с ПК для порта USB (арт. № 10082834);



Руководитель органа

[Handwritten signature]
подпись

А.С. Залогин
инициалы, фамилия

Эксперт

[Handwritten signature]
подпись

Б.В. Чернов
инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0166643

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

К сертификату соответствия № РОСС US.ГБ05.В03770

Лист 6

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

| код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России | Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|---------------------------------------|---|--|
|---------------------------------------|---|--|

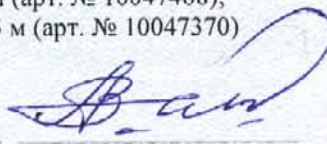
- Испытательная станция ALTAIR QuickCheck для газоанализаторов ALTAIR 4;
- Держатель баллонов калибровочного газа (арт. № 10101085);
- Автомобильный блок питания (арт. № 10049410);
- Редукторы расхода калибровочного газа (арт. №№ 478359, 10075893, 710288, 10079801);
- Испытательная станция Galaxu для газоанализаторов ALTAIR 4,
- Запасные датчики в комплекте: XCell Ex (арт. № 10106722), XCell O2 (арт. № 10106729), XCell CO/H2S (арт. № 10106725), XCell CO (арт. № 10106724), XCell H2S (арт. № 10106723);
- Верхние крышки корпуса с фильтрами (арт. №№ 10110030, 10110029);
- Главная плата электроники с блоком аккумулятора (арт. № 10106621);
- ЖК-дисплей в комплекте (арт. № 10110061),
- Уплотнения датчиков в комплекте (арт. № 10110062).

Комплектующие и запасные части для Universal Pump Probe:

- Фильтр зонда для защиты от проникновения воды, упаковка 10 шт. (арт. № 801582);
- Муфта трубки отбора проб (арт. № 635833);
- Колпачок зонда (арт. № 497499);
- Колпачок светодиодов (арт. № 10046141);
- Крышка батарейного отсека (арт. № 10046142);
- Модуль батареек (арт. № 10046166);
- Зонд в сборе (арт. № 10046527);
- Прокладка диффузора (арт. № 10046145);
- Сальник (арт. № 10046612);
- Корпус (арт. № 10047345);
- Блок фильтра трубки отбора проб (арт. № 10047371);
- Самонарезающие винты, #6x1", 12 шт. (арт. № 10047391);
- Спиральная трубка, PU, 1 м (арт. № 10047468);
- Пробоотборные шланги 7,5 м (арт. № 10047370) и 15 м (арт. № 10047349);



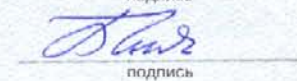
Руководитель органа



подпись

А.С. Залогин
инициалы, фамилия

Эксперт



подпись

Б.В. Чернов
инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0166644

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

К сертификату соответствия № РОСС US.ГБ05.В03770

Лист 7

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

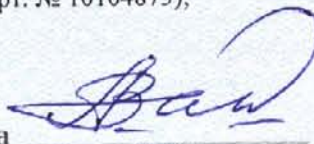
| код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России | Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|---------------------------------------|---|--|
|---------------------------------------|---|--|

- Элементы питания типоразмера AA типов Duracell MN1500; Varta 4006, 4106, 4906; Energizer E91 запасной фильтр (арт. № 801582).

Комплектующие и запасные части для ALTAIR, ALTAIR PRO:

- Батарея CR2, арт. № 10074132 (щелочные элементы питания Panasonic CR-2PA/1B, Energizer CR2 -L1CR2BP, Varta CR2 6206 или Varta CR2 CR15H270, 6206);
- Датчик O2 (арт. № 10046946);
- Датчик CO (арт. № 711306);
- Датчик CO Steel Mill (арт. № 10074962);
- Датчик H2S (арт. № 711303);
- Датчик HCN (арт. № 10080220);
- Датчик CL2 (арт. № 10080221);
- Датчик SO2 (арт. № 10080223);
- Датчик NO2 (арт. № 10080224);
- Датчик NH3 (арт. № 10080225);
- Датчик PH3 (арт. № 10080226);
- Датчик CLO2 (арт. № 10080222);
- Прокладка датчика (арт. № 10071375);
- Крепежная скоба (арт. №№ 10040002, 10069894, 10041105);
- Хомут для крепления на каску (арт. № 10073346);
- Шнурок для переноски (арт. № 10041107);
- Программное обеспечение MSA Link;
- Устройство JetEye IR инфракрасной связи с ПК для порта USB;
- Испытательная станция ALTAIR QuickCheck для приборов ALTAIR;
- Редуктор расхода калибровочного газа (арт. № 10075893);
- Держатель баллона (арт. № 10101085);
- Соединительный шланг (арт. № 10077384);
- Автомобильный блок питания 12/24В (арт. № 10049410);
- Блок питания 110/240 В (арт. № 10104873);

Руководитель органа



подпись

Эксперт



подпись

А.С. Залогин

инициалы, фамилия

Б.В. Чернов

инициалы, фамилия



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ **0166649**

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

К сертификату соответствия № **РОСС US.ГБ05.В03770**

Лист 8

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

| код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России | Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|---------------------------------------|--|---|
|---------------------------------------|--|---|

- Калибровочная станция GALAXY для приборов ALTAIR;
- Блок питания 110/240 В (арт. № 10092809);
- Фильтр очистки (арт. №№ 10050789, 10062363);
- Комплект запчастей для станции GALAXY (арт. № 10062301);
- Блок батареек для станции GALAXY (арт. № 10062273);
- Держатель баллона для станции GALAXY (арт. № 10062235);
- Держатель баллона для агрессивных газов для станции GALAXY (арт.10084540);
- Настенное крепление для станции GALAXY, 0,5 м (арт.10062364);
- Настенное крепление для станции GALAXY, 1 м (арт.10062365);
- Настенное крепление для станции GALAXY, 2 м (арт.10062366);
- Заглушка (арт. № 10061219);
- Карта памяти (арт. № 10069792);
- Редуктор расхода калибровочного газа 0,5 л/мин тип RP (арт. 710288);
- Редуктор расхода калибровочного для агрессивных газов DFR 2004 (арт. №10079801);
- Калибровочная газовая смесь CO (арт. №№ 10073231, 10029494);
- Калибровочная газовая смесь H2S (арт. № 10011727);
- Калибровочная газовая смесь NO2 (арт. № 10029521);
- Калибровочная газовая смесь SO2 (арт. № 10079806);
- Калибровочная газовая смесь NH3 (арт. № 10079807);
- Калибровочная газовая смесь CL2 (арт. № 10011939);
- Калибровочная газовая смесь HCN (арт. №№ 10079808, 10028080);
- Редуктор расхода калибровочного газа 0,25 л/мин (арт. № 478359);
- Шланг подачи газа 40 см (арт №№ 10030325, 10080534).



Руководитель органа

(Handwritten signature)

подпись

Эксперт

(Handwritten signature)

подпись

А.С. Залогин

инициалы, фамилия

Б.В. Чернов

инициалы, фамилия