

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ05.В.00299Серия RU № **0067583**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

НАНИО "Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного электрооборудования". 115230, Москва, Электролитный проезд, д. 1, корп. 4, комната № 9 (юридический); РФ, 140004, Московская обл., г. Люберцы, ВУГИ, ОАО "Завод "ЭКОМАШ" (фактический), тел./факс: +7 (495) 554-2494, E-mail: zalogin@ccve.ru. Аттестат (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05) выдан 09.08.2011 Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

Приказ об аккредитации Федеральной службы по аккредитации № 2860 от 13.08.2012

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «Магнито-Контакт» (ООО НПП «Магнито-Контакт»), РФ, 390027, г. Рязань, ул. Новая, д. 51 В. ОГРН: 1026201104225. Телефон/ факс: +7 (4912) 45-16-94; E-mail: 451694@bk.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «Магнито-Контакт» (ООО НПП «Магнито-Контакт»), РФ, 390027, г. Рязань, ул. Новая, д. 51 В.

ПРОДУКЦИЯ

Датчик инерционный магнитоcontactный взрывозащищённый ДИМК/В (ПАШК.425119.016 ТУ) с маркировкой взрывозащиты 0EхiaПСТ6 X; извещатель пожарный ручной взрывозащищённый ИПР 514-2/В «КУЛЬТ» (ПАШК.425211.010 ТУ): без индикации – 0EхiaПСТ6 X, с индикацией – 1EхibПВТ6 X; извещатель охранный точечный магнитоcontactный взрывозащищённый ИО 102-26/В «АЯКС» (ПАШК.425119.008 ТУ) – 0EхiaПСТ6 X (см. бланк № 0054778). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС

8531 10 300 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»; ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования; ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99), ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 441.2013-Т от 22.11.2013 ИЛ ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.21ГБ04, срок действия с 05.08.2011 по 21.10.2014); Акта о результатах анализа состояния производства № 211-А/13 от 04.11.2013 ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05, срок действия с 09.08.2011 по 28.07.2015).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 1с.

Сертификат действителен с приложением на 1-ом листе.
Инспекционный контроль – 2014 г., 2015 г., 2016 г., 2017 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

24.12.2013

ПО

24.12.2018

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

А.С. Залогин

(инициалы, фамилия)

(подпись)

Ю.Д. Жуковин

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ05.В.00299

Серия RU № 0054778

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Датчик инерционный магнитоcontactный взрывозащищенный ДИМК/В (далее - ДИМК/В), извещатель охранный точечный магнитоcontactный взрывозащищенный ИО 102-26/В «АЯКС» (далее - ИО 102-26/В «АЯКС»), извещатель пожарный ручной взрывозащищенный ИПР 514-2/В «КУЛЬТ» (далее - ИПР 514-2/В «КУЛЬТ») предназначены для выдачи сигналов «Пожар» и «Тревога» на приемно-контрольные приборы, концентраторы или пульта централизованного наблюдения.

Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96), ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996) и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования, расположенного во взрывоопасной зоне и связанного искробезопасными внешними цепями с электротехническими устройствами, установленными вне взрывоопасной зоны.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Тип изделия	ДИМК/В	ИО 102-26/В «АЯКС»	ИПР 514-2/В «КУЛЬТ»	
			-	с индикацией
2.2. Маркировка взрывозащиты	0ExialICT6 X	0ExialICT6 X	0ExialICT6 X	1ExibIBT6 X
2.3. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP65	IP66	IP54	IP54
2.4. Класс электротехнического изделия по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	III	III	III	III
2.5. Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С	от -40 до +50	от -40 до +50	от -40 до +60	от -40 до +60
2.6. Относительная влажность при температуре 40 °С, %	до 93	до 93	до 93	до 93
2.7. Максимальные входные искробезопасные параметры:				
- напряжение U _i , В	25	25	25	25
- ток I _i , мА	200	200	200	200
- мощность P _i , Вт	1,2	1,2	1,2	1,2
- внутренняя индуктивность L _i , мкГн	10	10	10	10
- внутренняя емкость C _i , пФ	50	50	50	6,0·10 ⁵

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

ДИМК/В конструктивно выполнен в пластмассовом корпусе прямоугольной формы. Внутри корпуса установлен геркон с постоянным магнитом.

ИПР 514-2/В «КУЛЬТ» с индикацией и без индикации конструктивно выполнены в металлических корпусах прямоугольной формы с ручными металлическими приводными элементами. Корпуса имеют наружные соединительные контактные зажимы заземления и знаки заземления. Внутри корпусов установлены герконы с постоянными магнитами.

На поверхности корпуса ИПР 514-2/В «КУЛЬТ» с индикацией установлен светодиодный индикатор, а внутри корпуса имеется печатная плата с элементами электронного монтажа.

ИО 102-26/В «АЯКС» конструктивно состоит из магнитоуправляемого датчика (геркона) и задающего элемента (магнита) выполненных в корпусах прямоугольной формы и изготовленных из магнетичного пластика или из нержавеющей стали марки 12х18Н10Т.

ДИМК/В, ИПР 514-2/В «КУЛЬТ» и ИО 102-26/В «АЯКС» изготавливаются с постоянно присоединенными кабелями.

Взрывозащищенность ДИМК/В, ИО 102-26/В «АЯКС», ИПР 514-2/В «КУЛЬТ» обеспечивается видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "I" по ГОСТ Р 50330.10-99 (МЭК 60079-11-99), ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999) и выполнением их конструкций в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998).

4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Знак «X», стоящий после маркировки взрывозащиты в ДИМК/В, ИО 102-26/В «АЯКС», ИПР 514-2/В «КУЛЬТ», изготавливаемых с постоянно присоединенным кабелем, означает, что при их монтаже необходимо подсоединение свободного конца кабеля согласно требованиям п. 14.1 ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998).

ДИМК/В, ИО 102-26/В «АЯКС», ИПР 514-2/В «КУЛЬТ» должны применяться с сертифицированными в установленном порядке искробезопасными источниками электропитания, имеющими искробезопасные электрические цепи уровня «ia» или «ib», удовлетворяющими требованиям п. 12.2.5 ГОСТ Р 51330.13-99 ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996).

Специальные условия применения, обозначенные символом «X», также должны быть отражены в сопроводительной документации (паспорте), подлежащей обязательной поставке с каждым датчиком.

5. МАРКИРОВКА

Маркировка, нанесенная на корпуса ДИМК/В, ИО 102-26/В «АЯКС», ИПР 514-2/В «КУЛЬТ» включает следующие данные:

- товарный знак или наименование предприятия-изготовителя;
- тип изделия;
- заводской номер и год выпуска;
- маркировку взрывозащиты;
- специальный знак взрывобезопасности;
- диапазон температур окружающей среды при эксплуатации;
- название органа по сертификации и номер сертификата соответствия, и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

Внесение изменений в согласованные чертежи и конструкцию ДИМК/В, ИО 102-26/В «АЯКС», ИПР 514-2/В «КУЛЬТ» возможно только по согласованию с НАНПО «ЦСВЭ».

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

А.С. Залогин

(инициалы, фамилия)

Ю.Д. Жуковин

(инициалы, фамилия)