

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.01015

Серия RU № 0283975

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР), аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ08, срок действия с 15.06.2011 г. по 15.06.2016 г., выдан Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии. Адрес: 105082, г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д. 75, стр.11, офис 204, Россия (юридический адрес); 301760, Тульская обл., г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, стр. А, Россия (фактический адрес). Тел./факс: (48746) 5-59-53, e-mail: pmv@tiber.ru, http://www.tiber.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «АДЛ Продакшн».
ИНН 5022086949, ОГРН 1075022002835.

Адрес: 140483, Московская область, Коломенский р-н, п. Радужный, д. 45, Российская Федерация.
Телефон: +74966192616, факс: +74966192616.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «АДЛ Продакшн».
ИНН 5022086949, ОГРН 1075022002835.

Адрес: 140483, Московская область, Коломенский р-н, п. Радужный, д. 45, Российская Федерация.
Телефон: +74966192616, факс: +74966192616.

ПРОДУКЦИЯ Комплектные устройства управления торгой марки «ГРАНТОР» типа АЭП с маркировкой взрывозащиты согласно Приложения бланк № 0220400.
ТУ 3431-043-81673229-2012.
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8537 10 990 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011).

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 789/775-Ех от 02.02.2015 г., ИЛ ВО ЗАО ТИБР, рег. № РОСС RU.0001.21ГБ08 от 15.06.2011 г.
Адрес: 301760, Тульская обл., г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, стр. А, Российская Федерация.
Акт анализа состояния производства изготовителя № 775/АСП от 29.01.2015 г.
Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2008 № 123347-2012-AQ-MCW-FINAS от 15.10.2012 г., выдан ОССК "DNV CERTIFICATION OY/AB", Финляндия

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема оценки (подтверждения) соответствия 1С.
Сертификат действителен только с приложением (бланки № 0220398, № 0220399, № 0220400, №0220401).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 18.05.2015 ПО 17.05.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

А.В. Придатко
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01015

Серия RU № 0220398

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 30852.0-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования	Стандарт в целом
ГОСТ 30852.1-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка»	Стандарт в целом
ГОСТ 30852.8-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 7. Защита вида e	Стандарт в целом
ГОСТ 30852.10-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i	Стандарт в целом
ГОСТ 30852.20-2002	Электрооборудование рудничное. Изоляция, пути утечки и электрические зазоры. Технические требования и методы испытаний	Стандарт в целом



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

А.В. Придатко

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.ГБ08.В.01015

Серия RU № 0220400

5 Спецификация изделия

Действие сертификата распространяется на комплектные устройства управления торговой марки «ГРАНТОР» тип АЭП с маркировкой взрывозащиты (см ниже).

АЭП ХХ – ХХХ – ХХ Х Х Х – ХХ Х Х ХХХХХХ ТУ 3431-043-81673229-2012.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Расшифровка :

1 – тип устройства

2 – питающее напряжение, В

«23» - 220 В

«40» - 380 В

3 – номинальный ток в длительном режиме, А

4 – степень защиты от внешних воздействий

«65» - IP65

«66» - IP66

5 – наличие контроллера

«К» - наличие контроллера

«без значения» - отсутствие контроллера

6 – наличие преобразователя частоты

«Ч» - наличие преобразователя частоты

«без значения» - отсутствие преобразователя частоты

7 – наличие мягкого пускателя

«П» - наличие мягкого пускателя

«без значения» - отсутствие мягкого пускателя

8 – общее количество электродвигателей, шт. (от 1 до 10)

9 – количество работающих электродвигателей, шт. (от 1 до 10)

10 – модификация

«АС» - стандартное исполнение для управления электродвигателями насосов и вентиляторов;

«БС» - стандартное исполнение с наличием автоматического ввода резерва (АВР);

«ЗС» - управление приводом электрифицированной задвижки;

«УС» - управление по уровням (дренажные, канализационные, скважинные насосы, системы наполнения)

«ПС» - управление насосами сплинклерной и дренчерной систем пожаротушения

«ЗПС» - управление приводом электрифицированной задвижки пожарных систем

«УБС» - управление по уровням (дренажные, канализационные, скважинные насосы, системы наполнения) с наличием автоматического ввода резерва (АВР)

11 – маркировка взрывозащиты

1ExdIIBT4 или 1ExdIIBT5 или 1ExdIIBT6

1ExdIICT4 или 1ExdIICT5 или 1ExdIICT6

1Exd[ia]IIBT4 или 1Exd[ia]IIBT5 или 1Exd[ia]IIBT6

1Exd[ia]IICT4 или 1Exd[ia]IICT5 или 1Exd[ia]IICT6

1Exd[ia/ib]IIBT4 или 1Exd[ia/ib]IIBT5 или 1Exd[ia/ib]IIBT6

1Exd[ia/ib]IICT4 или 1Exd[ia/ib]IICT5 или 1Exd[ia/ib]IICT6

2ExedIIBT5 или 2ExedIIBT4

2ExedIICT4 или 2ExedIICT5

PB ExdI или PII ExdI



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(Handwritten signature)
(подпись)

(Handwritten signature)
(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

А.В. Придатко

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01015

Серия RU № 0220401

6 Основные технические данные

- 6.1. Номинальное напряжение, В.....220/380 переменного тока
 6.2. Частота, Гц.....50
 6.3. Коммутируемый ток, А..... до 268
 6.4. Искробезопасные параметры устройства.....
 6.4.1. Максимальное напряжение U_m , В..... 250
 6.4.2. Напряжение U_0 , В..... 25,2
 6.4.3. Ток I_0 , мА..... 86 (тип барьера искробезопасности БИ-КД-24-6/1,2 электроцепь ia)
 229 (тип барьера искробезопасности БИ-АГ1/1,2 электроцепь ib)
 6.4.4. Ёмкость C_0 , мкФ..... 0,4 (тип барьера искробезопасности БИ-КД-24-6/1,2 электроцепь ia)
 0,45 (тип барьера искробезопасности БИ-АГ1/1,2 электроцепь ib)
 6.4.5. Индуктивность L_0 , мГн... 10 (тип барьера искробезопасности БИ-КД-24-6/1,2 электроцепь ia)
 0,7 (тип барьера искробезопасности БИ-АГ1/1,2 электроцепь ib)
 6.5. Температура окружающей среды, °С.....от минус 60 до плюс 55
 6.6. Защита от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75.....I
 6.7. Масса, кг..... в соответствии с технической документацией изготовителя
 6.8. Габаритные размеры, мм в соответствии с технической документацией изготовителя

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в ОС ВО ЗАО ТИБР, описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если ОС ВО ЗАО ТИБР посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(Handwritten signature)
(подпись)

(Handwritten signature)
(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

А.В. Придатко

(инициалы, фамилия)