

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01180/21

Серия **RU** № **0339427**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность». Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «ЭТАЛОН-ПРИБОР». Основной государственный регистрационный номер 1027403767500. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 454138, Российская Федерация, Челябинская область, город Челябинск, проспект Победы, дом 288, этаж 3. Телефон: +73512674710, адрес электронной почты: pribor@etalon-chel.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «ЭТАЛОН-ПРИБОР». Место нахождения (адрес юридического лица): 454138, Российская Федерация, Челябинская область, город Челябинск, проспект Победы, дом 288, этаж 3. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 454038, Российская Федерация, Челябинская область, город Челябинск, улица Хлебозаводская, 7а.

ПРОДУКЦИЯ

Блоки технологические для нефтяной, газовой и химических отраслей, типов БДР-ЭП, БДРМ-ЭП, БА-ЭП. Маркировка взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листе 1 приложения (бланк № 0841011). Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 28.99.39-007-45633145-2020 «Блоки технологические для нефтяной, газовой и химических отраслей». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8479 89 970 8

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 1451-НИ-01 от 16.09.2021 года Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1451-АСП от 20.08.2021. Технической документации изготовителя согласно листу 1 приложения (бланк № 0841011). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 2 приложения (бланк № 0841012). Условия, сроки хранения, службы (годности) согласно эксплуатационной документации изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 17.09.2021 **ПО** 16.09.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01180/21

Серия RU № 0841011

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Блоки технологические для нефтяной, газовой и химических отраслей, типов БДР-ЭП, БДРМ-ЭП, БА-ЭП предназначены для перекачки, транспортировки, распределения, изменения параметров работы (давления, расхода), очистки и измерения расхода рабочей среды.

Блоки технологические для нефтяной, газовой и химических отраслей, типов БДР-ЭП, БДРМ-ЭП, БА-ЭП в общем случае состоят из насосного агрегата, сосудов (фильтров), работающих под давлением, трубопроводной обвязки, рамы и могут комплектоваться различными устройствами контроля, управления, распределения.

Комплектуемое взрывозащищенное электрооборудование не рассматривается в данном сертификате и должно иметь отдельные Сертификаты Соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 с соответствующей блокам технологическим областью применения.

Подробное описание конструкции блоков технологических, а также необходимые указания, касающиеся условий безопасной эксплуатации и монтажа, приведены в руководствах по эксплуатации/паспорте изготовителя.

Взрывозащищенность блоков технологических, предназначенных для применения в потенциально взрывоопасных средах, обеспечивается выбором материала, выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001), ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003).

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»):

- прокладка кабелей и заземление комплектующего взрывозащищенного электрооборудования во взрывоопасной зоне должны осуществляться в соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок», ГОСТ IEC 60079-14-2013;
- необходимо соблюдать специальные условия применения и рекомендации по безопасной эксплуатации, указанные изготовителями комплектующего взрывозащищенного оборудования.

3. Спецификация и идентификация продукции

Сертификат соответствия распространяется на блоки технологические для нефтяной, газовой и химических отраслей, типов БДР-ЭП, БДРМ-ЭП, БА-ЭП с маркировкой взрывозащиты II Gb с ПВ Т4 X, изготавливаемые в соответствии с техническими условиями ТУ 28.99.39-007-45633145-2020 «Блоки технологические для нефтяной, газовой и химических отраслей».

Структура условного обозначения блоков:

X-ЭП-Y-A-B,

где: X – условное наименование оборудования (БДР, БДРМ, БА);

ЭП – аббревиатура наименования предприятия-изготовителя;

Y – номинальное давление, МПа;

A – количество рабочих линий;

B – климатическое исполнение.

4. Основные технические данные**4.1. Рабочее давление:**

для блоков до DN 100 включительно до 70,0 МПа (700 кгс/см²)

для блоков DN 150 и выше до 40,0 МПа (400 кгс/см²)

4.2. Максимально-допустимый диапазон температуры окружающей среды, °C от минус 61 до плюс 40**4.3. Габаритные размеры, масса**

блоков технологических см. техническую и иную сопроводительную документацию изготовителя.

5. Техническая документация изготовителя

5.1. Технические условия ТУ 28.99.39-007-45633145-2020 «Блоки технологические для нефтяной, газовой и химических отраслей» от 27.10.2020

5.2. Руководство по эксплуатации № 28.99.39-007-45633145-2020 РЭ от 27.10.2020

5.3. Оценка опасностей воспламенения № 28.99.39-007-45633145-2020 ОРВ от 27.10.2020

5.4. Паспорт ЭП-П.125.0000.000 ПС от 19.08.2021

5.5. Комплект конструкторской документации № 1000.КД от 19.08.2021

При внесении изготовителем или организацией, проводящей эксплуатацию оборудования, в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, изготовитель или организация, проводящая эксплуатацию оборудования, должны предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации считает 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

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01180/21

Серия **RU** № **0841012**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31441.1-2011(EN 13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.	Стандарт в целом
ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с».	Стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)