



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-CN.HA65.B.01294/21

Серия **RU** № **0339390**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ – продукция Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность»

Адрес места нахождения 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 – Общество с ограниченной ответственностью «Магна».

Основной государственный регистрационный номер 1137847445493.

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 192029, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, проспект Обуховской Обороны, дом 86, литера К, помещение 21Н офис № 301А. Телефон: +78123193959, адрес электронной почты: mail@magnaltd.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ – Zhejiang Jiasong Technology Co., Ltd.

Место нахождения (адрес юридического лица): Puyi Industrial Zone, Oubei Town, Yongjia, Wenzhou, Zhejiang, Китай. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: No. 35 Shengfeng Road, Lucheng District, Wenzhou, Zhejiang, Китай.

ПРОДУКЦИЯ – Насосы погружные для перекачки топлива Red-Robe моделей QYB-75, QYB-150 с маркировкой

взрывозащиты 1Ex d ПВ Т4 Gb X. Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, согласно приложению (бланк № 0857989).

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8413 70 290 0

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 № 1477-НИ-01 от 28.12.2021 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства изготовителя № 1477-АСП от 17.12.2021. Технической документации изготовителя согласно приложению (бланк № 0857989). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении (бланк № 0857990). Условия хранения должны соответствовать группе условий С по ГОСТ 15150. Срок хранения – 10 лет. Срок службы – 10 лет. Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной проверки.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.12.2021 ПО 29.12.2026

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Гараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.НА65.В.01294/21

Серия **RU** № **0857989**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Насосы погружные для перекачки топлива Red-Robe моделей QYB-75, QYB-150, далее по тексту насосы, предназначены для перекачки светлых нефтепродуктов из резервуара в топливораздаточные колонки.

Насосы конструктивно состоят из следующих основных частей: электродвигатель типа FPS, интегрированный с погружным насосом, и коллектора типа P150, соединенных между собой соединительным патрубком и трубопроводом, в котором проходит кабель электропитания. Для ввода кабеля питания на корпусе коллектора предусмотрено отверстие для присоединения взрывозащищенного кабельного ввода. Для подключения проводника для выравнивания потенциалов на корпусе предусмотрен внешний зажим.

Подробное описание конструкции приведено в технической документации изготовителя.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Знак «X» в маркировке взрывозащиты насосов означает, что при монтаже и эксплуатации необходимо соблюдать специальные условия применения:

- при эксплуатации насосов должны соблюдаться меры безопасности, указанные в руководстве по эксплуатации;
- минимальный уровень топлива в резервуаре должен быть установлен не менее чем на 30 мм выше нижнего фланца (отверстий всасывания продукта) в нижней части двигателя насоса;
- потребителем должно быть обеспечено выравнивание потенциалов между насосом и резервуаром;
- для ввода кабеля питания должны применяться взрывозащищенные кабельные вводы с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка "d"», имеющие действующий сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 и соответствующие условиям применения.

3. Идентификация продукции

3.1. Действие сертификата соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 распространяется на насосы погружные для перекачки топлива Red-Robe моделей QYB-75, QYB-150.

3.2. Маркировка взрывозащиты насосов: 1Ex d IIB T4 Gb X.

3.3. Разъяснение к спецификационным кодам/условному обозначению.

Пример условного обозначения насосов

«QYB-150T1», где:

QYB – условное наименование типа насосов: QYB;

150 – мощность в л.с.: 75 (0,75 л.с.), 150 (1,5 л.с.);

T1 – длина насоса: T1, T2, T3, T4.

4. Основные технические данные

4.1. Основные технические данные насосов приведены в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Типа насосов	Номинальное напряжение питания, В (50Гц)	Номинальная мощность, кВт	Максимальная производительность, л/мин	Максимальный напор, м	Максимальное давление на выходе, МПа
1	QYB-75	380	0,55	228	23	0,23
2	QYB-150		1,1	300		

- температура перекачиваемой среды, °С не более плюс 41
- температура окружающего воздуха, °С от минус 45 до плюс 40
- габаритные размеры, масса согласно эксплуатационной документации на конкретное изделие

5. Техническая документация изготовителя

- Руководство по эксплуатации РЭ Red Robe J303_2021 «Погружные насосы для перекачки топлива. Установка, эксплуатация и обслуживание насосов моделей QYB-75, QYB-150».
- Паспорт «Погружные насосы модель QYB 75/150», б/н.
- Альбом чертежей «Насосы погружные для перекачки топлива моделей QYB-75, QYB-150», б/н.

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 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)

Тараненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.HA65.B.01294/21

Серия **RU** № **0857990**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	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.)

Тараненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)