

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-DE.ГБ08.В.00726

Серия RU № 0239606

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО 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, оф. 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 ООО «ВИЛО РУС», ИНН 7702176142, ОГРН 1027739103633
Адрес: 123592, г. Москва, ул. Кулакова, д. 20, Россия
Телефон: +74957810690, факс: +74957810691

ИЗГОТОВИТЕЛЬ WILO SE
Адрес: Nortkirchenstraße 100, D-44263 Dortmund, Германия
Телефон: +4923141027140, факс: +4923141027558
Заводы-изготовители - см. приложение (бланк № 0156815)

ПРОДУКЦИЯ Насосы MVI, Helix V, IL, DL, BL, IPL, DPL
с маркировками взрывозащиты - см. приложение
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8413 70 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) ГОСТ 31441.1-2011, ГОСТ 31441.5-2011, ГОСТ 31441.6-2011

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 689/564-Ех от 27.11.2014 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, Россия.
Акт анализа состояния производства изготовителя № 564/АСП от 02.10.2014 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с
Сертификат действителен только с приложением (бланки №№ 0156815, 0156816, 0156817)



15.01.2015 ПО 14.01.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Изготовитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

MVB
(подпись)

ИВ
(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-DE.ГБ08.В.00726

Серия RU № 0156815

Заводы-изготовители, на которые распространяется действие сертификата соответствия:

Полное наименование заводов-изготовителей	Адрес (место нахождения)
WILO SE	Nortkirchenstraße 100, D-44263 Dortmund, Германия
WILO SE Werk Hof	Heimgartenstraße 1-3, 95030 Hof, Германия
WILO SE Oschersleben	Anderslebener Str. 161, D-39387 Oschersleben, Германия



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-DE.ГБ08.В.00726

Серия RU № **0156816**

1. Назначение и область применения.

Насосы предназначены для перекачивания жидкостей в различных отраслях промышленности. Насосы MVI, Helix V предназначены для перекачивания холодной и горячей воды, а также других жидкостей с низким уровнем вязкости, не содержащих минеральные масла, абразивные компоненты или длинноволокнистые материалы. Насосы IL, DL, BL, IPL, DPL предназначены для перекачивания холодной и горячей воды, а также других жидкостей с низким уровнем вязкости, не содержащих абразивные компоненты или длинноволокнистые материалы. Насосы MVI, Helix V, IL, DL, BL, IPL, DPL предназначены для применения во взрывоопасных зонах в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, ГОСТ 31441.1-2011 и руководствами изготовителя по монтажу и эксплуатации.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Насосы MVI, Helix V, IL, DL, BL, IPL, DPL состоят из следующих частей: рама; корпус; электродвигатель; вал; ступени; рабочие колеса; муфта; защита муфты; фонарь; фланец; трубный кожух; торцевое уплотнение. Подробное описание конструкции насосов, а также необходимые указания, касающиеся условий монтажа и безопасной эксплуатации, приведены в руководствах изготовителя по монтажу и эксплуатации. Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ГОСТ 31441.1-2011, ГОСТ 31441.5-2011, ГОСТ 31441.6-2011.

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

Нет

4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оборудование должна включать следующие данные:

- 1) наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 2) обозначение типа оборудования;
- 3) заводской номер;
- 4) номер сертификата соответствия;
- 5) маркировку взрывозащиты: см. таблицу 1.

Изображение специального знака взрывобезопасности установлено в ТР ТС 012/2011 (приложение 2).

5. Спецификация изделия.

Насосы и их маркировки взрывозащиты приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Насосы	Маркировки взрывозащиты
1	Насосы MVI	II Gc IIB T4 (Ex II 2G IIB T4)
2	Насосы Helix V	II Gc IIB T4 (Ex II 2G IIB T4)
3	Насосы IL, DL, BL	II Gb c b IIA T3/T4 (Ex II 2G c b IIA T3/T4), II Gb c b IIC T3/T4 (Ex II 2G c b IIC T3/T4)



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

И.М.В.
(подпись)

М.В. Пеномарев
(инициалы, фамилия)

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

И.В.
(подпись)

И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.ГБ08.В.00726

Серия RU № **0156817**

№ п/п	Насосы	Маркировки взрывозащиты
4	Насосы IPL, DPL	II Gb c b IIA T3/T4 (Ex II 2G c b IIA T3/T4), II Gb c b IIC T3/T4 (Ex II 2G c b IIC T3/T4)


6. Основные технические данные.

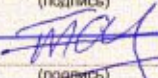
- 6.1. Напряжение питания, В, не более 400 (± 10 %)
 - 6.2. Частота питающей сети, Гц 50
 - 6.3. Температура окружающей среды, °С:
 - насосы MVI, Helix V от минус 15 до + 40
 - насосы IL, DL, BL, IPL, DPL от 0 до + 40
 - 6.4. Температура перекачиваемой жидкости, °С:
 - насосы MVI от минус 15 до + 120
 - насосы Helix V от минус 30 до + 120
 - насосы IL, DL, BL от минус 20 до + 140
 - насосы IPL, DPL от минус 20 до + 120
- Примечание: Предельные значения температуры перекачиваемой жидкости приведены в руководствах изготовителя по монтажу и эксплуатации.
- 6.5. Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-96 IP55

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-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) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


 М.В. Пономарев
 (инициалы, фамилия)


 И.В. Гараненко
 (инициалы, фамилия)