

motive

приложение к руководству

**ROBUSEX**





**II Gb с Т4 X**  
**III Db с Т135°C (Т4) X**  
**Tamb=-20 +40 °C**

#### Список литературы:

Норма (последний выпуск)	Заголовок
TP TC 012/2011	О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования
ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью "с"

#### Область применения

Лицо, уполномоченное на выполнение работ, отвечает за зоны Atex.

При выборе подходящего редуктора он должен следовать стандартам ГОСТ IEC 60079-17 и ГОСТ 31610.19 (если их применение возможно).

#### Декларация соответствия

Декларация о соответствии, указанная в этом дополнении, является документом, который свидетельствует о соответствии продукции Техническому регламенту таможенного сообщества ТР ТС 012/2011.

Срок действия такого сертификата зависит от соблюдения инструкций, содержащихся в руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Особое значение имеют предписания, касающиеся условий работы и выбора коробки передач.

#### Допустимые ATEX условия работы

Температура окружающей среды от -20°C до +40°C.

Скорость вращения первичного вала червяка не должна превышать 1500 об/мин.

При установке, использовании и периодическом техническом обслуживании необходимо следовать инструкциям в руководстве, прилагаемом к коробке передач.

Возможные отложения пыли не должны иметь толщину более 5 мм.

## Выбор коробки передач

При выборе необходимо учитывать фактор обслуживания (см. Последнюю версию каталога, загруженную на [www.motive.it](http://www.motive.it)).

Необходимо проверить, что  $M_{r2} \times f_s \times f_{tp} \leq M_{n2}$ , где :

- $M_{r2}$  = крутящий момент, который требуется приложением на выходном валу коробки передач
- $M_{n2}$  = номинальный выходной крутящий момент редуктора
- $f_s$  = сервис фактор
- $f_{tp}$  = Корректирующий коэффициент, позволяющий учесть влияние температуры окружающей среды, показан на следующей диаграмме:

Тип нагрузки	Температура окружающей среды		
	20°C	30°C	40°C
a. гладкая нагрузка	1,00	1,00	1,06
b. умеренная нагрузка	1,00	1,02	1,12
c. тяжелая нагрузка	1,00	1,04	1,17

Максимальное время работы подшипников в редукторе ATEX при максимальных радиальных и осевых нагрузках, установленных в руководстве, и после правильного определения размеров составляет 10 000 часов. По истечении этого срока необходимо будет заменить редуктор, чтобы избежать усталостных отказов.

### Каждые 3000 рабочих часов, но не реже одного раза в 6 месяцев:

- проверить уровень масла;
- очистить внешние поверхности и вентиляционные каналы;
- очистите воздушный канал сапуна;
- визуально проверить отсутствие протечек из уплотнений;
- для редукторов с моментным рычагом проверьте резиновый амортизатор и при необходимости замените его.

### Каждые 10.000 часов работы, но не реже одного раза в 3 года:

- заменить синтетическое масло (на минеральное масло всегда следовать стандартным инструкциям);
- заменить консистентную смазку для подшипников качения открытых подшипников, не контактирующих с маслом (например, конических роликоподшипников с nilos).

### Максимальный срок службы подшипников в коробке передач ATEX составляет 20 000 часов.

При расчете размеров зубчатых колес и подшипников необходимо учитывать максимальные осевые и радиальные нагрузки на входе и выходе редуктора. Эти значения (в соответствии с соответствующими коэффициентами безопасности) должны быть проверены пользователем, чтобы избежать неправильного использования устройств (например, чрезмерных нагрузок на вылет).

Для редукторов, оборудованных пробкой для проверки уровня (в инструкции по эксплуатации определены единственные допустимые положения установки, которые не нарушают безопасность редуктора при любых условиях использования), допускается только гарантия установки, отличной от горизонтальной (стандартной). если:

- от контрольной пробки, во время работы всегда правильный уровень масла внутри коробки передач;
- вязкостные характеристики масла соответствуют инструкции по эксплуатации.

Установка, техническое обслуживание, тестирование перед вводом в эксплуатацию, снятие и все операции, требующие открытого оператора, должны выполняться в невзрывоопасной среде.

Сопряжение ремня и цепи должно быть таким, чтобы предотвратить проскальзывание и локальный перегрев. Выбранные ремни должны гарантировать дренируемость нагрузки (поверхностное сопротивление < 1GΩ).



Цепи должны быть выбраны из материалов, совместимых с шестернями, на которых они будут зацепляться, во избежание образования искр механического происхождения.

Редуктор не подлежит перекрашиванию; в этом случае обязательно используйте токопроводящие краски, чтобы избежать электростатических зарядов на поверхности.

Смазка должна быть той, которая указана Motive (см. Параграф «Смазка» в техническом руководстве коробки передач).

Вязкость и химический состав смазки должны:

- предотвращать непосредственный контакт потенциально взрывоопасной атмосферы с потенциальными источниками воспламенения;
- не создавайте непосредственно взрывоопасную атмосферу на любых потенциальных источниках возгорания. Сюда входят пустоты, пузыри или туман, вызванные встряхиванием движущихся частей в процессе эксплуатации и / или химической реакцией между смазкой и материалами, используемыми в конструкции оборудования;
- не быть источником возгорания (например, образование остатков, склонных к самозанятию отоплению).

**ВНИМАНИЕ:** Очищайте редуктор только влажной или антистатической тканью.

**WARNING:** Clean the gearbox with wet or antistatic cloth only.

### Меры предосторожности при установке

При установке коробки передач учитывайте следующее:

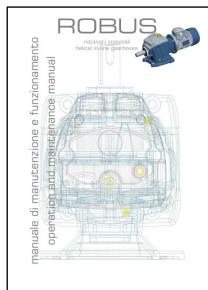
- Убедитесь, что блок BOX правильно закреплен, чтобы избежать вибрации;
- Если ожидаются удары или перегрузки, установите гидравлические муфты, муфты, электронные ограничители крутящего момента, блоки управления и т. Д.;
- Для удовлетворительной работы редуктора важно правильно выровнять двигатель и ведомую машину;
- По возможности, предлагаем вставлять гибкие муфты;
- Точно выровняйте возможный внешний подшипник, потому что любое смещение может вызвать большие перегрузки с последующим разрывом подшипника или вала;
- Перед запуском машины убедитесь, что уровень масла соответствует монтажному положению, указанному для блока ROBUS, проверив пробку уровня;
- При установке на открытом воздухе обеспечьте соответствующие ограждения для защиты привода от дождя, а также от прямого солнечного излучения;
- Рекомендуется очищать и смазывать соединительные валы консистентной смазкой на медной основе, чтобы избежать коррозии и задира.

Медь, будучи очень пластичной, действует как барьер против прямого контакта двух одинаковых металлов.

В противном случае вы можете использовать консистентную смазку с высоковязким базовым маслом, которое остается особенно липким;

- При наличии внешних нагрузок рекомендуется использовать штифты и упоры;
- Самоблокирующиеся клеи следует использовать на болтах и стыковочных поверхностях рамы машины для предотвращения расшатывания коробки передач и ведомой машины;
- Рекомендуется избегать установки консольных шестерен. Если это невозможно, минимизируйте расстояние между шестерней и выходным валом, чтобы избежать чрезмерных радиальных нагрузок;
- Установите минимальную предварительную нагрузку ремней и цепей;
- Никогда не используйте молоток для монтажа / демонтажа деталей со шпонками, а используйте резьбовые отверстия на головке валов;
- Для плавной и бесшумной работы рекомендуется использовать двигатели Motive.

## ОСОБЕННОСТИ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ ROBUS Ex



Руководство пользователя + приложение

Воздушная пробка,  
пробка уровня и  
заливная пробка из  
стали с прокладкой

Заглушка сапуна в комплекте с  
клапаном

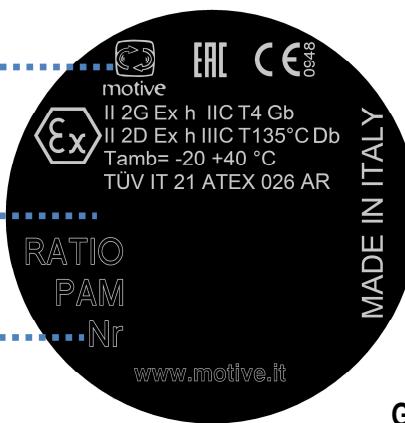
Сальник из компаунда  
вайтон

Заполнен синтетическими маслами  
и консистентными смазками

Ограниченнaя температура поверхности  
Низкий процент магния  
Высокая механическая стойкость к ударам  
Нет скользящего металлического элемента  
Отсутствие пластиковых деталей, способных  
накапливать электростатические заряды или  
иным образом экранированных

## ПАСПОРТНАЯ ТАБЛИЧКА

Марка производителя



Тип двигателя

Дополнительная  
пластина Atex EAC



YYMM дата изготовления  
Серийный

II Группа II (поверхностная промышленность)  
Категория 2 (высокая степень защиты)

Группа газов IIC - группа пыли IIIC

**Gb** EPL во взрывоопасных зонах с взрывоопасными газовыми смесями

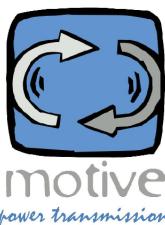
**Db** EPL в воспламеняющейся пыльной атмосфере

**c** Конструктивная безопасность

**T4** Температурный класс газа (135°C)

**T135°C** Температурный класс пыли

**X** использовать в особых условиях, указанных в приложении к руководству



Motive s.r.l.  
Via Le Ghiselle, 20  
25014 Castenedolo (BS)  
Tel.: +39 030 2677087  
Fax: +39 030 2677125  
motive@motive.it  
www.motive.it

## Декларация соответствия ЕАС

Motive srl с главным офисом в Castenedolo (BS) – Italy (Италия)  
заявляет как производитель под свою исключительную ответственность, что его продукция  
редукторов:

**BOX, ENDURO, ROBUS, STADIO, STON**

соответствует следующим директивам и стандартам:

- Технический регламент таможенного союза **TP TC 012/2011** “О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах”

Маркировка:

**EAC Ex**  
II Gb c T4 X  
III Db c T135°C (T4) X

Номер сертификата

(отредактировал БЕЛГОРХИМПРОМ, номер нотифицированного органа BY/112 103.01):  
**ЕАЭС BY/112 02.01. ТР012 103.01 00055**

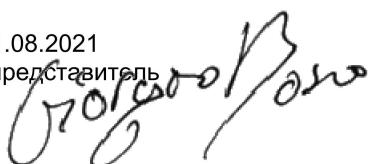
как по стандартам:

- ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)** Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
- ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)** Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования
- ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)** Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью "с"

Машины поставляются без электрических подключений к панелям управления или без каких-либо пневматических и гидравлических подключений.  
Поэтому запрещено использовать их до тех пор, пока завод, на котором они установлены, не будет объявлен соответствующим положениям Директивы **TP TC 012/2011**.

Castenedolo, 01.08.2021

Юридический представитель



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС ВY/112 02.01. ТР012 103.01 00055

Серия ВY № 0026012

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации взрывозащищенного и горно-шахтного оборудования Открытого акционерного общества «Белгорхимпром»; место нахождения: проспект Машерова, 17, 220029, город Минск, Республика Беларусь; телефон: +375 17 3347494; адрес электронной почты: vigso@rambler.ru; аттестат аккредитации ВY/112 103.01 от 21.06.2013

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Привод Гранд»; сведения о регистрации: Свидетельство о государственной регистрации юридического лица, регистрационный номер 192635569 от 14.04.2016; место нахождения: улица Геологическая, дом 87 «Г», помещение 11, 2-ой этаж, комната 206 «В», 220138; телефон: +375 17 2350904; адрес электронной почты: privodgrand@gmail.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Motive srl

место нахождения: Via Le Ghiselle, 20 25014 Castendolo (BS) Italy (Италия)

**ПРОДУКЦИЯ** Взрывозащищенные редукторы, торговой марки MOTIVE, типы: BOX-Ex, STADIO-Ex, ROBUS-Ex, ENDIUR-O-Ex, STON-Ex в соответствии с приложениями на бланках ВY 0014311, ВY 0014312, ВY 0014313, серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8483 40 210 0, 8483 40 230 9, 8483 40 250 0

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

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола от 30.06.2021 №3168 лаборатории испытаний взрывозащищенного оборудования Открытого акционерного общества «Белгорхимпром» (аттестат аккредитации № ВY/112 1.0407); акта о результатах анализа состояния производства от 02.07.2021 органа по сертификации взрывозащищенного и горно-шахтного оборудования Открытого акционерного общества «Белгорхимпром» (аттестат аккредитации ВY/112 103.01).

Схема сертификации 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Обозначение и наименование примененных стандартов (документов): ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования, ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования, ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с». Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной оценки.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ**

с 30.07.2021 по 13.07.2026

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

М.П.

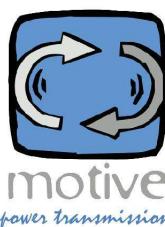
Брановец Виктор Анатольевич  
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)

(подпись)

Астраух Николай Николаевич  
(Ф.И.О.)

РПП "Белорусская универсальная типография им. А. Т. Некрасова" Зак. 14-2020, т. 10000



Motive s.r.l.  
Via Le Ghiselle, 20  
25014 Castenedolo (BS)  
Tel.: +39 030 2677087  
Fax: +39 030 2677125  
motive@motive.it  
www.motive.it

## Declaration of EU conformity

Motive srl based in Castenedolo (BS) - Italy

declares as manufacturer, under its own exclusive responsibility, that its range of gearboxes series:

**BOX, ENDURO, ROBUS, STADIO, STON**

complies with the following directives and standards:

- EC Directive **2014/34/EU**: concerning "equipment and Protective systems intended for use in Potentially Explosive Atmospheres"

Marking:



II 2G Ex h IIC T4 Gb  
II 2D Ex h IIIC T135°C Db  
Tamb=-20 +40 °C

**Voluntary type examination certificate number**  
**(edit by TÜV Italia, Notified Body Number 0948): TÜV IT 21 ATEX 026 AR Rev.1**

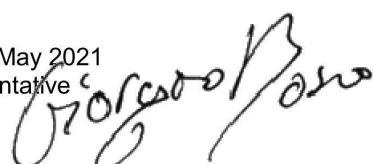
as in accordance to the European Standards:

- **EN ISO/IEC 80079-36:2016** Explosive atmospheres – Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres – Basic method and requirements
- **EN ISO/IEC 80079-37:2016** Explosive atmospheres – Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres – Non-electrical type of protection constructional safety “c”, control of ignition sources “b”, liquid immersion “k”
- **EN 1127-1:2019** Explosive atmospheres – Explosion prevention and protection – Part 1:Basic concepts and methodology

The machines are supplied without electrical connections to the control panels or any pneumatic and hydraulic supply connections.

It is therefore forbidden to use them until the plant into which they are incorporated has been declared as compliant with the provisions of the Machinery Directive **2006/42/EC** and Directive **2014/34/EU** and plant's analysis was not done as compliant with Directive **99/92/EC**.

Castenedolo, 20<sup>th</sup> May 2021  
The legal Representative





Italia

# DICHIARAZIONE DECLARATION

CERTIFICAT

CERTIFICADO

СЕРТИФИКАТ

認証證書

CERTIFICATE

ZERTIFIKAT

- [1] **AVVISO DI RICEVIMENTO**  
**ACKNOWLEDGEMENT OF RECEIPT**
- [2] **Apparecchiature o Sistemi di Protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive Direttiva 2014/34/UE**  
*Equipment or Protective System or Component intended for use in potentially explosive atmospheres Directive 2014/34/EU*
- [3] Numero dell'avviso di ricevimento: **TÜV IT 21 ATEX 026 AR Rev.1**  
*Acknowledgement of receipt number:*
- [4] Apparecchiatura o sistema di protezione:  
*Equipment or protective system:*  
 RIDUTTORE A VITE SENZA FINE Serie BOX WORM GEARBOX Series BOX  
 RIDUTTORE ORTOGONALE Serie ENDURO BEVEL HELICAL GEARBOX Series ENDURO  
 RIDUTTORE COASSIALE Serie ROBUS IN-LINE HELICAL GEARBOX Series ROBUS  
 PRE-COPPIA Serie STADIO PRE-STAGE Series STADIO  
 RIDUTTORE PENDOLARE Serie STON PARALLEL SHAFT GEARBOX Series STON  
 II 2G Ex h IIC T4 Gb  
 II 2D Ex h IIIC T135°C Db  
 Tamb=-20 +40 °C
- [5] Identificazione del fascicolo tecnico data dal richiedente:  
*Technical file reference given by applicant:*  
**FASCICOLO TECNICO RIDUTTORI ATEX 2GD FT\_RIDEX2GD (Rev.01 – 11/05/2021)**  
**ATEX 2GD GEARBOXES TECHNICAL FILE FT\_RIDEX2GD (Rev.01 – 11/05/2021)**
- [6] Richiedente / Applicant: **MOTIVE S.r.l.**  
**Via Le Ghiselle 20**  
**IT - 25014 CASTENEDOLO (BS)**
- [7] Costruttore / Manufacturer: **MOTIVE S.r.l.**  
**Via Le Ghiselle 20**  
**IT - 25014 CASTENEDOLO (BS)**
- [8] Il TÜV Italia, organismo notificato n° 0948 in conformità Direttiva 2014/34/UE del Consiglio dell'Unione Europea del 26 Febbraio 2014, avvisa il richiedente di aver ricevuto il fascicolo tecnico relativo all'apparecchiatura o sistema di protezione sopra citato in accordo alla procedura definita all'articolo 13 paragrafo 1-b-ii della Direttiva 2014/34/UE.  
*TÜV Italia, notified body n° 0948 in accordance with the Council Directive 2014/34/EU of 26 February 2014, notifies to the applicant to have received the technical file relates to the equipment or protective system above mentioned according to procedure defined to Article 13 paragraph 1-b-ii of the Directive 2014/34/EU.*

Data prima emissione / First issue date: **17/03/2021**

Data emissione / Issue date: **20/05/2021**

Data scadenza / Expiry date: **16/03/2031**

**TÜV ITALIA Srl**  
 Organismo Notificato No. 0948  
 Notified Body, No. 0948



PRD N° 081B

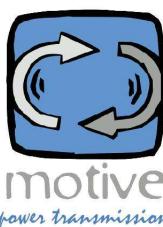
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
 EA, IAF e ILAC  
 Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual  
 Recognition Agreements




**Questa dichiarazione può essere riprodotta solo integralmente e senza alcuna variazione.**  
*This declaration may only be reproduced in its entirety and without any change.*

PEX-01-M043\_r06\_del 29/03/2018

TÜV Italia • Gruppo TÜV SÜD • Via Carducci 125, Pal. 23 • 20099 Sesto San Giovanni (MI) • Italia • [www.tuvsud.com/it](http://www.tuvsud.com/it) 



Motive s.r.l.  
Via Le Ghiselle, 20  
25014 Castenedolo (BS)  
Tel.: +39 030 2677087  
Fax: +39 030 2677125  
motive@motive.it  
www.motive.it

## Декларация соответствия UA

Motive srl с главным офисом в Castenedolo (BS) – Italy (Италия)

заявляет как производитель под свою исключительную ответственность, что его продукция  
редукторов:

**BOX, ENDURO, ROBUS, STADIO, STON**

соответствует следующим директивам и стандартам:

- Директива ЕС **2014/34/UE**: относительно «оборудования и защитных систем, предназначенных для использования в потенциально взрывоопасных средах»

Маркировка:



II 2G Ex h IIC T4 Gb  
II 2D Ex h IIIC T135°C Db  
Tamb=-20 +40 °C

Номер сертификата добровольной проверки типа  
(отредактировал СЕРТИС-ЦЕНТР, номер нотифицированного органа UA.TR.115): СЦ 21.А.0014-1

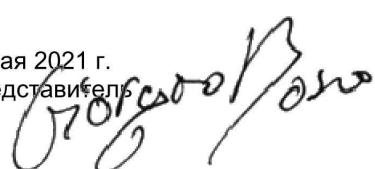
как по украинским стандартам:

- ДСТУ EN ISO 80079-36:2017** Среды взрывоопасны. Часть 36. неэлектрических оборудования для взрывоопасных атмосфер. Основной метод и требования
- ДСТУ EN ISO 80079-37:2017** Среды взрывоопасны. Часть 37. неэлектрических оборудования для взрывоопасных атмосфер. Неэлектрических степень защиты с помощью конструкционной безопасности «с», управление источником возгорания «б», погружение в жидкость «к»
- ДСТУ EN 1127-1:2018** Взрывоопасная среда. Предотвращение взрывов и защита от взрывов. Часть 1. Основные концепции и методология

Машины поставляются без электрических подключений к панелям управления или без каких-либо пневматических и гидравлических подключений.

Поэтому запрещено использовать их до тех пор, пока завод, в который они включены, не будет объявлен соответствующим положениям Директивы по машинному оборудованию **2006/42/EC** и Директивы **2014/34/UE**, а анализ предприятия не был проведен как соответствующий Директиве **99/92/EC**.

Castenedolo, 11 мая 2021 г.  
Юридический представитель





ТОВ «СЕРТИС-ЦЕНТР»

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОДУКЦІЇ

09113, Україна, Київська область, м. Біла Церква, вул. Фастівська, 23

Tel: +38(0456) 381-700 E-mail: info@seris.com.ua Web: www.seris.com.ua



10296  
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

## (1) ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ОТРИМАННЯ ТЕХНІЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ НА ОБЛАДНАННЯ

- (2) Технічний регламент обладнання та захисних систем, призначених для використання в потенційно вибухонебезпечному середовищі (постанова КМУ від 28 грудня 2016 р. № 1055)

(3) Номер повідомлення: СЦ 21.А.0014-1 Номер видання: 1

(4) Обладнання: Механічні редуктори Motive серій BOX, STON, ENDURO, ROBUS, STADIO

(5) Заявник: Motive s.r.l.  
Via Le Ghiselle, 20 - 25014 Castenedolo (BS), Italy

(6) Виробник: Motive s.r.l.  
Via Le Ghiselle, 20 - 25014 Castenedolo (BS), Italy

(7) ТОВ «СЕРТИ-ЦЕНТР», орган з оцінки відповідності за реєстраційним номером UA.TR.115, призначений виконувати роботи з оцінки відповідності продукції вимогам Технічного регламенту, затвердженого постановою КМУ від 28 грудня 2016 р. № 1055, повідомляє, що згідно з вимогами пункту 39, підпункту 2 Технічного регламенту отримав та прийняв на зберігання технічну документацію, яка розроблена виробником згідно з пунктом 2 додатка 8 Технічного регламенту - МОДУЛЬ А (внутрішній контроль виробництва).

(8) Технічна документація подана в орган з оцінки відповідності за заявкою № 013.А/03-21 від 01.03.2021 р. та складається з 1 пакувальної(их) одиниці(-ь). Отримана технічна документація упакована і запечатана та не підлягає розкриванню, розгляданню та оцінюванню органом з оцінки відповідності.

(9) Отримана технічна документація зареєстрована та буде зберігатися в органі з оцінки відповідності під номером № СЦ 21.А.0014 до 10.05.2031 р. (10 років), після чого, за запитом виробника або уповноваженого представника, буде повернута або знищена, або її зберігання буде продовжено.

(10) Отримана технічна документація може бути передана органом оцінки відповідності до органів державного ринкового нагляду, за відповідним запитом, згідно з діючим законодавством України.

**16** *Journal of Clinical Oncology*, Vol. 20, No. 10, May 1, 2002

К.В. Меженков

м. Біла Церква, 11.05.2021 р.

Аркуш 1 з 1



Це повідомлення може бути відтворене лише повністю та без змін

ФСУ 7.7-13 (редакция 3) 09.12.2018