

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-JP.MЮ62.A.02234

Серия RU № 0276909

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».

Место нахождения: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60.  
 Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60.  
 Телефон: +7 (495) 775-48-45, факс: +7 (495) 775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62 выдан 01.12.2014 года Федеральной службой по аккредитации

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Склад.ру».

Основной государственный регистрационный номер: 1087746897534.

Место нахождения: 143005, Российская Федерация, Московская область, Одинцовский район, город Одинцово, Транспортная улица, дом 10  
 Фактический адрес: 143005, Российская Федерация, Московская область, Одинцовский район, город Одинцово, Транспортная улица, дом 10  
 Телефон: 74952218333, факс: 74952218333, адрес электронной почты: info@sklad.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** MITSUBISHI NICHYU FORKLIFT CO., LTD.

Место нахождения: ЯПОНИЯ, 1-1, 2-Chome, Higashikotari, Nagaokakyo-Shi, Kyoto, 617-8585  
 Фактический адрес: ЯПОНИЯ, 1-1, 2-Chome, Higashikotari, Nagaokakyo-Shi, Kyoto, 617-8585

**ПРОДУКЦИЯ** Электрический вилочный погрузчик марки NICHYU, модели FB15

Оборудование выпускается по технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах в соответствии с требованиями технического регламента ТР ТС 012/2011.

Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0208709 - 0208711).

Партия 1 штука, Серийный номер № 222E00063, контракт № 1-4060 от 24.02.2015 года, инвойс № 1504004 от 24.03.2015 года

КОД ТН ВЭД ТС 8427 10 100 0

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

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** - протокола испытаний № 1054-2015-07 от 06.07.2015 года.

Общество с ограниченной ответственностью «Центр научных исследований, испытаний и сертификации». Аттестат № РОСС RU.0001.21AB67, срок действия до 21.07.2016 года.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Специальные требования к условиям хранения не предусмотрены 

Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится в соответствии с ТР ТС 012/2011.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 07.07.2015 ПО - ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

А.П. Филагчев

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-JP.MЮ62.A.02234

Серия RU № 0208709

## 1. Электрический вилочный погрузчик марки NICHYU, модель FB15

Сертификат соответствия распространяется на электрический вилочный погрузчик марки NICHYU, модель FB15, заводской номер № 222E00063 (далее - погрузчик).

Погрузчик предназначен для применения во взрывоопасных зонах в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, ГОСТ ИЕС 60079-14-2011, ГОСТ 30852.13-2002 и руководством по эксплуатации.

Перечень взрывозащищенных устройств, применяемых в составе погрузчика, приведен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование компонентов	Изготовитель	Маркировка взрывозащиты
Тяговый электродвигатель ITD150-0513B-E	MITSUBISHI NICHYU FORKLIFT CO., LTD., Япония	1ExdIIBT4
Гидравлический электродвигатель IHV150-0511E-DE		
Электродвигатель усилителя рулевого привода PSE00-06		
Блок управления CBE100-10		
Контроллер MCE100-00		
Индикаторная панель IPE100-00		
Датчик (усилителя рулевого привода) 38920-00030	SHIMADA DENKI CO., LTD., Япония	2ExeIIТ4
Переключатель 07-2951-1130	MITSUBISHI NICHYU FORKLIFT CO., LTD., Япония	
Указатель поворота SGE10-02		
Гудок HNE10-00, Зуммер VHE10-00, Трель MHE00-00		
Аккумуляторная батарея 3ZA-D8AC-X	GS YUASA POWER SUPPLY LTD., Япония	

## 2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Погрузчики со взрывозащищенными комплектующими предназначены для подъема и транспортировки грузов.

Погрузчики состоят из корпуса с размещенным в нем оборудованием, кабины водителя и подъемной рамы с вилами. Вилы погрузчиков покрыты медью, обеспечивающей фрикционную безопасность в отношении искр трения и соударения. В задней части корпуса помещен противовес. В кабине водителя расположены элементы управления, приборная панель, тяговый электродвигатель и электродвигатель гидросистемы (подъемника). В задней части погрузчика размещены оболочки: контроллера, электродвигателя усилителя руля, приборной панели и датчика рулевого управления. В оболочках блока управления расположены контактные датчики, силовые контакторы, реле, кнопка звукового сигнала,



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

А.П. Филатчев

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-JP.MIO62.A.02234

Серия RU № 0208710

датчик скорости и клеммные зажимы. Питание погрузчика получают от аккумуляторной батареи (тяговый аккумулятор), расположенной под сиденьем водителя. Шины погрузчика выполнены из антистатических материалов.

Технические характеристики:

Напряжение питания, не более	48 В
Емкость аккумулятора	400 А/ч
Температура окружающей среды	минус 20 °С до + 40 °С
Степень защиты оболочки, не менее	IP54

Взрывобезопасность погрузчиков обеспечивается выполнением общих требований и конструктивных решений по ГОСТ 31441.1-2011 видом взрывозащиты «конструкционная безопасность «с» по ГОСТ 31441.5-2011, а так же применением взрывозащищенного комплектующего электрооборудования с видами взрывозащиты взрывонепроницаемая оболочка «d» и защитой вида «е» по ГОСТ 30852.1-2002, ГОСТ 30852.8-2002.

Внутренний монтаж и внешние электрические подключения взрывозащищенных компонентов выполняется в соответствии с требованиями ГОСТ ИЕС 60079-14-2011.

### 3. Вилочный погрузчик марки NICHYU, модель FB15 соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
ГОСТ 31441.1-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования;
ГОСТ 31441.5-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с».

Взрывозащищенные компоненты соответствуют требованиям стандартов:

ГОСТ 30852.0-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования;
ГОСТ 30852.1-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «d» «взрывонепроницаемая оболочка»;
ГОСТ 30852.8-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 7. Защита вида «е».



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

*(подпись)*  
*(подпись)*

А.П. Филатчев

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-JP.MЮ62.A.02234

Серия RU № 0208711

4. Маркировка взрывозащиты

II Gc с T4

Маркировки взрывозащищённых устройств, применяемых в составе погрузчиков, приведены в таблице 1.

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности **Ex** производится в соответствии с ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

5. Специальные условия применения

Нет



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

А.П. Филатчев

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)