

Испытательная лаборатория ООО «БИЗНЕС ХЭЛП»

Юридический адрес: 115191, г. Москва, ул. 2-я Рощинская, д. 4, этаж 2, пом. I, комн. 6

Фактический адрес: 115191, г. Москва, ул. 2-я Рощинская, д. 4, этаж 2, пом. I, комн. 6

Телефон +7 (495) 920-61-67 E-mail info@biznes-help.org

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB87 от 21.10.2011 г. до 21.10.2016 г.

«Утверждаю»
Руководитель
ИЛ ООО «БИЗНЕС ХЭЛП»
С.В. Скориантова
«08» октября 2014 г.
МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2734-С-ПТ-10/14 от «08» октября 2014 г.

шлагбаумы торговой марки NICE, модели: M5BAR,

** типовые образцы WIL4/A, WIL/6A, SIGNO3, SIGNO4, SIGNO6, XBAR, SBAR,
M3BAR, M7BAR, LBAR*

«NICE S.p.A.»

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы продукции.
Частичная или полная перепечатка или копирование данного протокола
без разрешения ИЛ запрещается

**Москва
2014**

Испытательной лабораторией ООО «БИЗНЕС ХЭЛП» проведены: *испытания шлагбаумов торговой марки NICE, модели: M5BAR,*

Заказчик: *ЗАО «Найс Автоматика для Дома», Адрес: 143000, Российская Федерация, Московская область, город Одинцово, улица Внуковская, дом 9.*

Исследования проводились в испытательной лаборатории ООО «БИЗНЕС ХЭЛП», 115191, г. Москва, ул. 2-я Рощинская, д. 4, этаж 2, пом. I, комн. 6.

1. ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ:

ОСМ.	- соответствие требованию проверяется методом осмотра;
НД	- нормативная документация;
ЭД	- эксплуатационная документация;
КД	- конструкторская документация;

2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

Температура окружающей среды	25°C
Относительная влажность воздуха	50%
Атмосферное давление	744 мм рт. ст.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

3.1 Объект: *шлагбаумы торговой марки NICE, модели: M5BAR,*

3.2 Изготовитель: *«NICE S.p.A.». Адрес: Via Pezza Alta 13, Zona Industriale Rustignedi Oderzo, Italy, Италия*

3.3 Описание объекта: *шлагбаумы торговой марки NICE, модели: M5BAR, (далее – шлагбаум).*

4. ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИСПЫТАНИЙ И ИЗМЕРЕНИЙ

№ п/п	Наименование средств испытаний и измерений	Срок действия аттестата или поверки до:
1.	Камера климатическая ТХ-1600	I кв. 2015 г.
2.	Стенд газовый испытательный АГТ-62/152Н	I кв. 2015 г.
3.	Секундомер "Слава" СДСпр-10, кл. точности. 2	I кв. 2015 г.
4.	Термометр ЭТП-М, зав. № 1656, класс точности 2,5	I кв. 2015 г.
5.	Горизонтальный насос для гидравлических испытаний на механическую прочность и герметичность, с пределами измерений от 0 МПа до 5 МПа	I кв. 2015 г.
6.	Динамометр ДПУ-0,02/2-1, предел измерения 0 кгс-20 кгс, цена дел. 0,2 кгс	I кв. 2015 г.
7.	Манометр МО, предел измерения 0 кгс/см ² - 160 кгс/см ² , кл. точности 0,4	I кв. 2015 г.
8	Термогидрометр ИВА-6Н-Д	II кв. 2015 г.

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Номера пунктов требований по ... НД	НД на методы	Наименование видов и проверяемых параметров	Результаты																							
1	2	3	4																							
ГОСТ 15150		<p>МАШИНЫ, ПРИБОРЫ И ДРУГИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ.</p> <p>ИСПОЛНЕНИЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ</p> <p>Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды</p> <p>Нормальные значения климатических факторов внешней среды при эксплуатации изделий принимают равными значениям, указанным в пп.3.2-3.14, 3.16 ГОСТ 15150. Эти значения относятся к эксплуатации изделий на высотах до 1000 м, если в пунктах настоящего раздела не указано иное.</p> <p>Значения температуры окружающего воздуха приведены в табл.3 ГОСТ 15150.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Исполнение изделий</th> <th colspan="4">Значение температуры воздуха при эксплуатации, °С</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Рабочее</th> <th colspan="2">Предельное рабочее</th> </tr> <tr> <th>верхнее</th> <th>нижнее</th> <th>верхнее</th> <th>нижнее</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>40</td> <td>-45</td> <td>45</td> <td>-58</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>40</td> <td>-30</td> <td>45</td> <td>-37</td> </tr> </tbody> </table>	Исполнение изделий	Значение температуры воздуха при эксплуатации, °С				Рабочее		Предельное рабочее		верхнее	нижнее	верхнее	нижнее	А	40	-45	45	-58	В	40	-30	45	-37	<p>заявителем указан вид климатического исполнения: А – с нагревательными элементами</p> <p>PW1</p> <p>мощностью 80 Вт</p> <p>В - без нагревательных элементов</p> <p>после испытаний в течение 12 часов при количестве циклов 250 устройство сохранило работоспособность: перемещение рычага происходит плавно без рывков и заеданий, механических разрушений и видимых остаточных деформаций, течь и «потение» через металл не обнаружено</p>
Исполнение изделий	Значение температуры воздуха при эксплуатации, °С																									
	Рабочее			Предельное рабочее																						
	верхнее	нижнее	верхнее	нижнее																						
А	40	-45	45	-58																						
В	40	-30	45	-37																						
п.3.1																										
п.3.2	ГОСТ 15150 пп.3.7, 3.15, 5.4																									
1	2	3	4																							

<p>ГОСТ 15150 п.3.6</p>	<p>ГОСТ 15150 пп.3.7, 3.15, 5.4, 6.3</p>	<p>Рабочие значения влажности воздуха (сочетания относительной влажности и температуры) приведены в табл.6 ГОСТ 15150.</p> <table border="1" data-bbox="470 324 1181 828"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Исполнение изделий</th> <th colspan="3">Относительная влажность</th> </tr> <tr> <th>Средне-годовое значение верхнее</th> <th>Верхнее значение верхнее</th> <th>Абсолютная влажность, среднегодовое значение нижнее</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>85% при 15⁰С</td> <td>100% при 25⁰С</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>85% при 15⁰С</td> <td>100% при 25⁰С</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table>	Исполнение изделий	Относительная влажность			Средне-годовое значение верхнее	Верхнее значение верхнее	Абсолютная влажность, среднегодовое значение нижнее	А	85% при 15 ⁰ С	100% при 25 ⁰ С	11	В	85% при 15 ⁰ С	100% при 25 ⁰ С	11	<p>после испытаний в течение 12 часов при количестве циклов 250 устройство сохранило работоспособность: перемещение затвора происходит плавно без рывков и заеданий, механических разрушений и видимых остаточных деформаций, течь и «потение» через металл не обнаружено</p>
Исполнение изделий	Относительная влажность																	
	Средне-годовое значение верхнее	Верхнее значение верхнее	Абсолютная влажность, среднегодовое значение нижнее															
А	85% при 15 ⁰ С	100% при 25 ⁰ С	11															
В	85% при 15 ⁰ С	100% при 25 ⁰ С	11															

6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытательной лабораторией ООО «БИЗНЕС ХЭЛП» проведены испытания шлагбаумов торговой марки NICE, модели: M5BAR, по требованиям ГОСТ 15150-69 результаты испытаний отражены в разделе 5, графа 4. По результатам испытаний автоматического шлагбаума торговой марки NICE, модели: M5BAR, с использованием электронагревательных элементов PW1 производства NICE суммарной мощностью 80 Вт сохраняет свою полную работоспособность при температурах до минус 58 °С, а без нагревательных элементов - при температурах минус 37°С.

Протокол составил:



Кузнецова М.П.