



Испытательный центр ООО Испытательный центр «ЯРЭЛАСТЕСТ»  
(ИЦ ООО ИЦ «ЯРЭЛАСТЕСТ»)  
150036, Россия, г. Ярославль, ул. Спартаковская, 1д  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ЖТ17  
Выдан Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация)  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 31.07.2015 г.

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ИЦ ООО ИЦ «ЯРЭЛАСТЕСТ»**

**ПРОТОКОЛ № 17**  
испытаний образцов продукции

от 26.04.2019

Лист 1, всего листов 3

1. Наименование изделия Ремни приводные клиновые В (Б)-1500Lp
2. Код ОКПД 2
3. Обозначение и наименование документа на продукцию ГОСТ 1284.2-89  
«Ремни приводные клиновые нормальных сечений. Технические условия»
4. Цель испытаний На соответствие требованиям ГОСТ 1284.2-89  
(пункты 1.2.9, 1.2.11, 1.2.12)
5. Производитель продукции т.м. «RUBBER HELIX» (маркировка)
6. Предъявитель продукции ООО «Кесл»
7. Наименование и номер документа на отбор образцов для испытаний
8. Дата поступления на испытание 22.03.2019
9. Дата окончания испытания 26.04.2019
10. Результаты испытаний приведены в таблице (прилагается).

Руководитель ИЦ

Руководитель испытаний



Н.П. Жигалева

Н.О. Минабудинова

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**  
 образцов ремней приводных клиновых В (Б)-1500Lp IV класса т.м. «RUBBER HELIX»  
 на соответствие требованиям ГОСТ 1284.2-89 (пункты 1.2.9, 1.2.11, 1.2.12)

| № п/п | Наименование показателя                                       | Ед. изм.        | Метод испытания (Обозначение НД) | Наименование испытательного оборудования и средств измерений, заводской номер                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Обозначение образца                                    | Результат                                                                                                                                                                 | Норма                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|---------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                             | 3               | 4                                | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6                                                      | 7                                                                                                                                                                         | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1     | Наработка ремней, проверяемых на стендах с передачей мощности | млн. циклов (ч) | пункт 3.4 ГОСТ 1284.2-89         | Барометр-анероид метеорологический БАММ-1 зав. № 191<br>Свидетельство о поверке № 1.4/0019 от 18.01.2019 до 17.01.2020<br>Диапазон измерения 80-106 кПа (600-800 мм рт. ст.)<br>Погрешность измерения ±0,2 кПа (±1,5 мм рт. ст.)<br><br>Психрометр универсальный ПБУ-1 зав. № 28<br>Поверка от 12.04.2018 до 11.04.2020<br>Диапазон измерения температуры 0-45°C<br>Диапазон измерения влажности воздуха 20-90 %<br>Погрешность измерения ± 0,5°C<br><br>Стенд для испытания ремней с передачей мощности типа ПРП-К-3 инв. № 607<br>Протокол периодической аттестации от 22.06.2018 до 22.06.2019 | ремень № 1<br><br><br>ремень № 2<br><br><br>ремень № 3 | 3,0 (76) признаки предельного состояния отсутствуют<br><br>3,0 (76) признаки предельного состояния отсутствуют<br><br>3,0 (76) признаки предельного состояния отсутствуют | не менее 3,0 (76) пункты 1.2.9. таблица 1, 1.2.11 приложение 2<br><br>после достижения нормативной наработки при стендовых испытаниях на ремнях не должно быть признаков предельного состояния – обрывов, продольного расслоения более чем на 1/3 длины, поперечных трещин глубиной до несущего слоя со сколами резины слоя сжатия пункт 1.2.12 ГОСТ 1284.2-89 |





| 1 | 2                                       | 3 | 4                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6                                                     | 7                                | 8                                                                    |
|---|-----------------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 2 | Удлинение ремней при заданной наработке | % | пункт 3.4.3<br>ГОСТ 1284.2-89 | <p>Барометр-анероид метеорологический БАММ-1 зав. № 191<br/>                     Свидетельство о поверке № 1.4/0019 от 18.01.2019 до 17.01.2020<br/>                     Диапазон измерения 80-106 кПа (600-800 мм рт. ст.)<br/>                     Погрешность измерения <math>\pm 0,2</math> кПа (<math>\pm 1,5</math> мм рт. ст.)</p> <p>Психрометр универсальный ПБУ-1 зав. № 28<br/>                     Поверка от 12.04.2018 до 11.04.2020<br/>                     Диапазон измерения температуры 0–45°C<br/>                     Диапазон измерения влажности воздуха 20-90 %<br/>                     Погрешность измерения <math>\pm 0,5^\circ\text{C}</math></p> <p>Стенд для испытания ремней с передачей мощности типа ПРП-К-3 инв. № 607<br/>                     Протокол периодической аттестации от 22.06.2018 до 22.06.2019</p> <p>Рулетка измерительная ЭНКОР Каучук зав. № 5<br/>                     Свидетельство о поверке № 5.3/0972 от 21.11.2018 до 20.11.2019<br/>                     Диапазон измерения 0-3 м<br/>                     Класс точности 3</p> | <p>ремень № 1</p> <p>ремень № 2</p> <p>ремень № 3</p> | <p>0,4</p> <p>0,3</p> <p>0,3</p> | <p>не более 1,5</p> <p>пункт 1.2.9. таблица 1<br/>ГОСТ 1284.2-89</p> |

