**Испытательный центр ООО Испытательный центр «ЯРЭЛАСТЕСТ»**
**(ИЦ ООО ИЦ «ЯРЭЛАСТЕСТ»)**
**150036, Россия, г. Ярославль, ул. Спартаковская, 1д**

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

**от 14.05.2024**

1 Наименование изделия: Образец: Ремень В(Б)-1500L марки «HIMPT» IVкласс производитель Zhejiang Powerbelt

2 Цель испытаний: Проведение испытаний на соответствие ГОСТ 1284.2-89 п.1.2.9 таблица 1

3 Дата изготовления образцов: 28.03.2024

4 Предъявитель продукции на испытание: ООО «Химпромторг» 140000, Московская область, г. Люберцы, Октябрьский проспект, д. 142, помещение 1

5 Наименование и номер документа (заявки): Заявка исх. № 0192 от 25.03.2024

6 Результаты испытаний приведены в таблице.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| Наименование показателя, единицы измерения | Идентификация применяемого метода | Нормативное значение | №№ образца | Фактическое значение |
|---|---|---|---|---|
| 1.Наработка на стенде с передачей мощности, млн.цикл (час) | ГОСТ 1284.2-89 п.3.4; приложение 2 таблица 13 | не менее 3,0 (76)<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 | ремень № 1 | 3,0 (76)* признаки предельного состояния отсутствуют |
| | | | ремень № 2 | 3,0 (76)** признаки предельного состояния отсутствуют |
| | | | ремень № 3 | 11,7 (296)* признаки предельного состояния отсутствуют |
| 2.Удлинение ремней при заданной наработке, % | | не более 1,5 | ремень № 1 | 0,3 |
| | | | ремень № 2 | 0,4 |
| | | | ремень № 3 | 0,4 |

*-продольная трещина на боковой поверхности ремня;
**-вырыв корд-шнура, продольное расслоение 50мм на боковой поверхности ремня.

Руководитель ИЦ Т.И.Калачева

*Частичная перепечатка протокола запрещена.*
*Результаты испытаний, приведенные в протоколе, распространяются только на испытанные образцы.*