

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ-2022

151419, г. Москва,
2-ой Рощинский проезд, дом 8, строение 4
e-mail: info@world-quality.com
сайт: www.cerpok.ru
(495) 958-59-10, 8-905-558-07-49

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
АНО «ЦЭП ВОК»

ТАВЕР Е.И.
«13 » июля 2022г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ №0004/2022

**по оценке качества ремней приводных клиновых,
изготавливаемых Акционерным обществом
«Ярославль-Резинотехника»,
в рамках Всероссийского конкурса качества продукции – 2022**

Москва – 2022г.

1. Введение

1.1. Настоящее заключение составлено для оценки ремней приводных клиновых, изготавливаемых Акционерным обществом «Ярославль-Резинотехника» (г. Ярославль) (далее – АО «ЯРТ»), по ТУ 22.19.40-603-13935488-2019. Для оценки качества в рамках конкурса выбран типовой представитель – ремень RUByCON Optimum C – 2000.

1.2. Заключение разработано в соответствии с Положением № ЦЭП ВОК-КК-01-22 «О Всероссийском конкурсе качества продукции-2022».

1.3. Заключение составила Воропаева В.Ю., эксперт ВОК, главный специалист АНО «ЦЭП ВОК».

1.4. При составлении настоящего заключения использованы следующие источники информации:

- **Сайт** АО «ЯРТ» - www.yart-main.ru.
- **Сертификат соответствия** №РОСС RU.НВ61.Н.23515 от 05.05.2021г. на приводные ремни клиновые. Сертификат выдан ООО «Центрим» г. Иваново. Срок действия до 04.05.2024г.
- **Протокол независимых испытаний** №001/Е-05/05/21 от 05.05.2021г. Испытания проводились в Испытательной лаборатории – ООО «Мелисс».
- **Протоколы приемо-сдаточных испытаний**, выполненных в аккредитованном испытательном центре за январь-апрель 2022г.
- **Аттестат аккредитации** испытательного центра №РОСС RU.0001.21ЖТ17 от 24.05.2017г.
- **Справка для оценки** производства предприятия от 28.04.2022г. Справка, подписанная Начальником ОТК Ю.В. Луговской.
- **Сертификат соответствия** СМК №19.1516.026 от 23.08.2019г. требованиям стандарта ISO 9001:2015. Срок действия до 23.08.2022г. Сертификат выдан Ассоциацией по сертификации «Русский регистр».
- **Сертификат соответствия** СМК №21.1218.026 требованиям стандартов ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2012 от 21.12.2021г. Срок действия до 14.12.2024г. Сертификат выдан Ассоциацией по сертификации «Русский регистр».

2. ФАКТИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНИВАЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА РЕМНЕЙ ПРИВОДНЫХ КЛИНОВЫХ

2.1. За фактические значения показателей качества ремней приводных клиновых: ремень RUBYCON Optimum C – 2000 приняты значения результатов испытаний, проведенных в независимой испытательной лаборатории – ООО «Мелисс», а также результатов приемо-сдаточных испытаний испытательного центра за январь-апрель 2022г.

Таблица №2.1

Показатели	Р доп.	Р опт.	Р гран.	Р факт. среднее
Наработка N млн. циклов, на стенде с передачей мощности	3	Более 3	3	3
Удлинение ремней при заданной наработке, в %, не более	1,5	1,0	1,25	0,1
Длина ремней, мм	От -12 до +28 мм	±3	±4	Среднее согласно приемо-сдаточным испытаниям – 3 мм

Согласно независимым испытаниям, подтверждено, что типовой образец приводных ремней - ремень RUBYCON Optimum C – 2000, предъявлен на испытания без трещин, складок и выпуклостей, торчащих нитей и тканевых заусенцев, состоит из несущего слоя на основе (материалов из химических волокон) ПОЛИЭФИРНОГО КОРД ШНУРА, резины и оберточной хлопко-лавсановой ткани. Что соответствует требованиям ТУ 22.19.40-603-13935488-2019.

2.2. В результате оценки ремней приводных клиновых установлено, что 100% единичных показателей лучше граничных значений, а в ряде случаев лучше оптимальных значений, установленных в таблице №2.1.

Сумма баллов при оценке ремней приводных клиновых составила **200 баллов.**

3. Оценка способности производства обеспечить стабильность качества продукции

3.1. Результаты оценки показателей качества производства ремней приводных клиновых, полученные на основе анализа сведений, представленных АО «ЯРТ» содержатся в таблице 3.1.

Таблица 3.1

№	Показатель качества производства	Оценка, в баллах
1.	<p>Опыт и объём производства оцениваемой продукции, основные потребители:</p> <p><u>краткая справка об истории предприятия</u> <u>год, когда начался выпуск заявленной продукции</u> АО «ЯРТ» основано в 1938 году. Первая продукция, выпущенная предприятием – ткань прорезиненная и резиновые смеси. В военные годы продукция была переориентирована на выпуск для нужд фронта – аэростатов, надувных плавсредств. Начиная с 1946 года завод начинает производство гражданской продукции, в том числе, среди прочего, начато производство приводных и вентиляторных ремней.</p> <p>С годами модернизировалось оборудование, расширялся ассортимент производимой продукции: медицинских тканей, перчаток, клеев, появился выпуск надувных резиновых лодок. В том числе, производилась продукция для нужд Министерства обороны России, а также МЧС России.</p> <p><u>объём выпуска продукции за последние 2 года, в натуральных величинах (шт., кг., тонны) или в стоимостных (рубли)</u> За последние два года на предприятии произведено 566 959 приводных ремней, заявленных для оценки по конкурсу.</p> <p><u>основные потребители</u> Приводные ремни реализуются как внутри России: центральная часть России, Урал, Алтай, так и поставляются за рубеж: Казахстан, Латвия, Литва, Эстония, Республика Молдова. В условиях действия санкций, невозможно отследить, будут ли сохранены данные поставки в будущие годы.</p> <p><u>основные конкуренты</u> Согласно анализу рынка приводных ремней, значительная часть рынка, чуть более 50% представлена импортной продукцией. При этом основная часть клиновых ремней, как раз заявленных для оценки в рамках конкурса, на рынке РФ производится отечественными компаниями, а плоские ремни и конвейерные ленты импортируются. Среди основных конкурентов, как отмечает АО «ЯРТ», выделены иностранные производители: Компании PIX, Stomil, Rubena и KESL.</p>	100
2.	<p>Качество покупных материалов и комплектующих изделий</p> <p><u>количество забракованных при входном контроле покупных материалов и комплектующих, в % от их общего количества, поступившего Заявителю за последние 12 месяцев,</u> Согласно данным справки предприятия, за последние 12 месяцев брак при входном контроле отсутствует.</p> <p><u>количество отрицательных результатов приемо-сдаточного контроля из-за недостаточного качества покупных материалов и комплектующих за последние 12 месяцев</u> При приемо-сдаточном контроле за последние 12 месяцев также отсутствует брак по причине некачественных материалов, поступивших в производство.</p> <p><u>работа с поставщиками: перечень основных поставщиков, наличие стандарта на предприятии для работы с поставщиками, какой отдел ведет работу по приемке материалов и сырья, поступающего на предприятие.</u> Работа с поставщиками на предприятии осуществляется по следующим стандартам: ИК 05-01-2016 «Порядок организации процесса закупок», ИК 07-06-2013 «Порядок учёта и анализа претензий по качеству готовой продукции и претензий, предъявляемых к поставщикам сырья,</p>	98

	<p>материалов», ИК 06-01-2021 «Порядок приема, идентификации, регистрации, хранения и выдачи в производство сырья и материалов». Приемку поступающих сырья и материалов осуществляет ответственный исполнитель складского хозяйства, приемку по качеству осуществляет работник отдела ОТК.</p> <p>Не представлена информация о поставщиках, с которыми работает АО «ЯРТ». Указан только реестр поставщиков на 2022 год.</p> <p>Оценка снижена на 2 балла.</p>	
3.	<p>Качество продукции <u>количество продукции, забракованной по результатам приемо-сдаточного контроля за последние 12 месяцев, в % от её количества, поступившего на контроль</u> За последние 12 месяцев при приемо-сдаточном контроле приводных ремней было забраковано 342 ремня. Это 0,1% от общего объема выпуска ремней. Причина брака не указана. <u>количество принятых рекламаций за последние 12 месяцев (работа с рекламациями)</u> Рекламаций от потребителей за последние 12 месяцев не поступало. Работа с рекламациями на предприятии осуществляется согласно стандартам: ИК 07-06-2013 «Порядок учета и анализа претензий по качеству готовой продукции и претензий, предъявляемых к поставщикам сырья и материалов», ИК 02-11-2021 «Порядок работы с несоответствиями по методике 8D».</p>	100
4.	<p>Компетентность персонала <u>количество продукции, забракованной по результатам приемо-сдаточного контроля из-за ошибок персонала, за последние 12 месяцев, в % от её количества, поступившего на контроль</u> За последние 12 месяцев брака готовой продукции по вине недостаточной квалификации персонала и его ошибок не выявлено. <u>общее количество сотрудников предприятия, занятых на производстве заявленной продукции. Данные по образованию: высшее, среднее, средне-специальное. Фактические данные по повышению квалификации сотрудников за последние 12 месяцев.</u> По состоянию на 28.04.2022 года на производстве приводных ремней занято 112 человек, имеющих высшее, средне-специальное и среднее образование. Конкретных данных о распределении образования между сотрудниками предприятие не представило. Указывается также, что квалификация и образование персонала соответствует должностным инструкциям. Обучение и повышение квалификации сотрудников осуществляется в соответствии со стандартом ИК 10-02-2016 «Порядок организации обучения персонала».</p>	95
5.	<p>Состояние производственной инфраструктуры <u>количество дефектов, выявленных при приемо-сдаточном контроле продукции из-за ненадлежащего состояния производственной инфраструктуры, в % от общего количества дефектов, за последние 12 месяцев</u> За последние 12 месяцев брака готовой продукции из-за ненадлежащего состояния производственного оборудования не выявлено. <u>состояние оборудования: процент износа, краткий перечень оборудования с указанием стран-производителей, осуществление ремонта оборудования.</u> Производственное оборудование, используемое в производстве ремней: станок сборочный SAM 1000, двухбарабанный сборочный станок ZAM 500, станок AFM, станок Slitter STS 1000 24, оберточный станок UMM 1400-10000, машина АУМА КАН – 400, машина АУМА КАН 700, станок для измерения длины ремней LME 1400-10000, линия поперечной ориентации ЛПОП, диагонально-резательная машина ДРМ. Ремонт оборудования осуществляется согласно стандарта ИК 11-03-</p>	95

	2021 «Порядок работы по техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования». Данных по износу не представлено.	
6.	Организация производства и действующая у Заявителя система менеджмента качества (СМК) <u>результативность СМК</u> Данные по результативности СМК предприятие не представило. <u>статус сертификации</u> СМК предприятия соответствует требованиям стандартов ISO 9001:2015 (№19.1516.026 срок действия до 23.08.2022г.) и ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и дополнительным требованиям стандарта ГОСТ РВ 0015-002-2012 (№21.1218.026 срок действия до 14.12.2024г.)	95
7.	Результаты проверки качества продукции надзорными органами (Роспотребнадзор и(или) торговая инспекция, и (или) Росстандарт) <u>недостатки, выявленные проверяющими органами за последние 12 месяцев,</u> <u>меры, принятые Заявителем для устранения недостатков, выявленных проверяющими органами.</u> При проведении инспекций недостатков не выявлено.	100
ИТОГО 683 балла		

Итоговая сумма баллов при оценке производства составила 683 балла.

4. Заключение о результатах оценки качества ремней приводных клиновых

4.1. Фактические суммы баллов оценки продукции и производства представлены в таблице №4.1.

Таблица №4.1.

№	Критерии оценки качества продукции	Нормативные баллы				Фактическая сумма баллов АО «ЯРТ»
		финалисты	дипломанты	лауреаты	победители	
1.	Соответствие фактических значений показателей качества ремней приводных значениям, которые установлены в нормативных документах.	50	100	150	200	200
2.	Показатели качества производства.	490	От 490 до 595	От 595 до 640	Более 640	683
3.	Итоговая сумма баллов	540	От 590 до 695	От 745 до 790	Более 840	883 балла

Исходя из таблицы 4.1. сумма баллов при проведении фактической оценки ремней приводных клиновых, изготавливаемых по ТУ 22.19.40-603-13935488-2019, составила **883 балла**. Таким образом, Акционерное общество «Ярославль-Резинотехника» стало победителем Всероссийского конкурса качества продукции – 2022.

На основании вышеизложенного выдать Акционерному обществу «Ярославль-Резинотехника» Диплом победителя Всероссийского конкурса качества продукции от 13 июля 2022 г. и заключить Соглашение о применении логотипа, на основании которого предприятию будет передано право безвозмездно использовать логотип Всероссийского конкурса качества продукции для маркирования.

Эксперт

ВОРОПАЕВА В.Ю.