

Республика Беларусь,
247210, Гомельская обл.,
г. Жлобин, проезд Красный, 2г.
т/ф. +375 (0) 2334 3-80-80, 3-85-85
e-mail: tanisinfo@mail.ru
www.tanis.by



Расчетный счет
BY48PJCB3012420061100000933
в «Приорбанк» ОАО ЦБУ 402
г. Жлобин, БИК PJCBVY2X
г. Жлобин, мкр. 16, дом 24а.
УНП 400518274
ОКПО 29036220

З а к р ы т о е а к ц и о н е р н о е о б щ е с т в о

«ТАНИС»

07.03.2018г.

г. Жлобин

№3

Протокол испытаний металлополимерного троса ПРТ-5.0.

Дата проведения испытаний: 08.01.2018г.- 07.03.2018г.

Вид испытания: испытание троса на выносливость.

Оборудование: стенд для испытаний троса СИ инв.№00000180.

Проводил: ведущий инженер-технолог Демидов Д.М.

Обработка результатов: ведущий инженер технолог Демидов Д.М., зам. директора по техническим вопросам Малышев Н.В.

Методика испытаний:

Трос устанавливается на стенд для испытания троса. Стенд для испытания троса изготовлен согласно требований ГОСТ 2387-80. Испытания проводятся согласно методологии, описанной в ГОСТ 2387-80. В данном испытательном стенде к каждой ветке троса приложена нагрузка 169 кг. – действующая вдоль оси троса. Частота движений – 1 полный цикл в 1 сек. Т.е. на стенде создаются условия, приближенные к тем, в которых трос работает на тренажере. Периодически трос подвергался осмотру на наличие износа или повреждений.

Периодичность осмотра на наличие повреждений: через каждые 4 часа осмотр производится ведущим инженером - технологом, техником - технологом или мастером производственного участка.

Наименование металлополимерного троса	Отработанное время, ч.	Количество циклов	Ролик (шків) верхний Ø, мм.	Ролик (шків) нижний Ø, мм.	Состояние на момент оформления протокола
ПРТ-5.0	1390	5 000 000	100 мм.	100 мм.	Разрушений или износа троса не наблюдается.

Вывод: металлополимерный трос ПРТ-5.0 отработал на стенде 1390 часов, совершив 5 000 000 циклов. Трос был снят с испытательного стенда и на его поверхности не наблюдается следов износа или разрушений. Данный металлополимерный трос ПРТ-5.0 может быть рекомендован для использования на спортивных тренажерах при условии соблюдения рекомендаций производителя.

Ведущий инженер-технолог

Зам. директора по техническим вопросам



Демидов Д.М.

Малышев Н.В.