

Трос металлополимерный

Трос металлополимерный (Трос Танис) – это стальной трос с полимерным покрытием.

Сферы применения весьма разнообразны и во многом совпадают со сферами применения оцинкованного каната в ПВХ оплетке и троса нержавеющей:

- Для растяжки мачт телевизионных антенн и тентовых конструкций;
- Для монтажа информационных табличек и рекламных растяжек;
- В качестве поддерживающего троса при прокладке воздушных кабельных линий;
- При оборудовании систем экстренного останова конвейера и других механизмов;
- Для натяжки теннисных, волейбольных, защитных сеток;
- Предназначен для использования при статических нагрузках;
- Для монтажа систем освещения;
- На флагштоках, роллетах;
- Для монтажа систем ограждения;
- При оборудовании парников и теплиц;
- В качестве бельевого шнура;
- И многое другое...



Трос свивается из высокоуглеродистой стальной латунированной проволоки и покрывается ПВХ. Технология производства разрабатывалась ЗАО «Танис» совместно с ГНУ «Институт механики металлополимерных систем им. В.А. Белого НАНБ». В 1999 году впервые Госстандартом РБ утверждены технические условия ТУ РБ 03535279.065-99 на данный вид продукции.

Применяемые марки пластика существенно повышают устойчивость тросов металлополимерных к воздействию агрессивных сред, солнечного излучения. Проведенные испытания показали, что атмосферные осадки и климатические изменения температуры от -40° до $+50^{\circ}\text{C}$ фактически не влияют на эластичность, истираемость, прозрачность покрытия и обеспечивают срок службы более 25 лет, при условии отсутствия механических повреждений покрытия.

Пластик, используемый для покрытия троса, является экологически чистым материалом и абсолютно безопасен для человека и животных.

Краткая характеристика троса

Наименование товара	Диаметр тросотроса без покрытия, мм	Диаметр троса с покрытием, мм	Разрывное усилие, не менее, Н
Трос металлополимерный ПР-1.5	0,60-0,80	2,0 +/- 0,1	600
Трос металлополимерный ПР-2.0	0,67-1,20	2,0 +/- 0,1	800
Трос металлополимерный ПР-2.5	0,97-1,60	2,5 +/- 0,1	1 300
Трос металлополимерный ПР-3.0	1,10-2,10	3,0 +/- 0,1	2 200
Трос металлополимерный ПР-3.5	1,18-2,85	3,5 +/- 0,1	3 500
Трос металлополимерный ПР-4.0	2,00-3,10	4,0 +/- 0,1	4 700
Трос металлополимерный ПР-4.5	2,55-3,75	4,5 +/- 0,1	6 800
Трос металлополимерный ПР-5.0	2,85-4,00	5,0 +/- 0,1	8 250
Трос металлополимерный ПР-6.0	3,30-5,15	6,0 +/- 0,1	10 500
Трос металлополимерный ПР-7.0	3,85-5,70	7,0 +/- 0,2	14 500
Трос металлополимерный ПР-8.0	4,00-6,10	8,0 +/- 0,2	17 500
Трос металлополимерный ПР-10.0	5,10-9,00	10,0 +/- 0,2	20 200
Трос металлополимерный ПР-11.0	5,10-9,00	11,0 +/- 0,2	20 200
Трос металлополимерный ПР-12.0	9,00-10,60	12,0 +/- 0,2	40 000
Трос металлополимерный ПР-14.0	9,50-12,00	14,0 +/- 0,2	45 000

Диаметр троса с покрытием: от 1,5 до 14 мм

Цвет покрытия: прозрачный, цветной непрозрачный, цветной полупрозрачный.

Расфасовка: мотки, катушки, картонные бабы по согласованию с Покупателем в зависимости от длины.

Упаковка: гофроящики, п/э мешки



Больше информации - на нашем сайте www.tanis.by

Также смотрите наш канал на [youtube.com](https://www.youtube.com) - ЗАО Танис. Качественные тросы из Беларуси.

Закрытое акционерное общество «Танис»

Республика Беларусь, 247210, Гомельская обл., г. Жлобин, проезд Красный, 2г
Почтовый адрес: 247210, г. Жлобин, ул. Красноармейская, 18
Тел./факс: +375 (0) 2334 3-85-85, 3-80-00