

**Общество с ограниченной ответственностью  
«ОБО Беттерманн Производство»  
(ООО «ОБО Беттерманн Производство»)**

16.07.2019

№ 3

с. Казинка  
Грязинский район  
Липецкая область

## Техническое задание

на оборудование для мерной резки и смотки быстрозажимного тросика

Определение	Описание	Примечание
<b>1.Продукт</b>	Быстрозажимной тросик	
- размеры	Диаметр: 1, 2, 3 миллиметра Длина: 0,6; 0,92; 1; 2; 3; 5; 10, 25, 100, 150 метров	Тросик длиной 25, 100, 150 метров наматывается на катушку.
-материал	<u>Оцинкованная сталь</u> : конструкция 6x7 со стальным сердечником, предел прочности не менее 1960 Н/мм <sup>2</sup> . <u>Нержавеющая сталь</u> : конструкция 7x7, предел прочности 1570 Н/мм <sup>2</sup> .	
-исполнение	8 вариантов исполнения: -с пустой петлей -с клипсом для сетчатого лотка -с клипсом для кабельного лотка -с монтажным кронштейном -с анкерным болтом -с зажимом F-типа -с трапециевидным крюком -с карабином	
-комплектация	Тросовый замок: для диаметров 1, 2 и 3 миллиметра. Материал: цинковый сплав, нержавеющая сталь.	
<b>2.Оборудование</b>		
-разматывающее устройство	Горизонтальное для установки катушек, бухт.	Возможен вариант как с приводом, так и без.
-счетчик длины	Электронный счетчик длины с точностью $\pm 0,1 \div 0,5$ % от измеряемой длины.	Интервал поверки счётчика 1 год.
-отрезная машина	Электрическая отрезная машина с оплавлением концов.	Конец тросика должен быть без наплывов, капель. Расплетение нитей тросика недопустимо. См. фото.

-сматывающее устройство	Необходимы сменные намоточные барабаны с внутренними диаметрами намотки 80 мм, 120 мм, 170 мм. Необходим намотчик катушек с диаметром оси 22 мм, 36 мм.	Скорость намотки 0-60 м/мин. Допустимы намоточные барабаны без привода (для ручной намотки).
-вспомогательное	Натяжители для размотки/намотки, вытяжка для отрезной машины, приспособление/стенд для складирования смотанных тросов.	

Фото обрезанного тросика.



Инженер по оборудованию

Скворцов Ю.В.