Переведено:
Горланов Макс
REEL-MANUAL.RU
info@reel-manual.ru

JAFS-D112040400
Принято: 15 сентября 2011 г.

Элементы спецификаций рыболовных катушек * Нанесение информации * Методики измерения

1. Описание стандарта

Стандарт создан для стандартизации способов измерений параметров катушек и предоставлении покупателю достоверной информации.

2. Содержание

Этот стандарт распространяется на все рыболовные катушки.
Методика приведена в Приложениях 1 и 2.

3. Период применения стандарта

Этот стандарт действует с 15 сентября 2011 года и применяется в отношении продуктов, изготовленных после после 1 января 2012 года.

4. Размещение информации

В таблицах 1 и 2 указана элементы спецификации, которые должны быть указаны.

5. Измерения

Методика измерений приведена в Приложениях 1 и 2

6. Утверждение

Стандарт утвержден советом директоров "Комитета по стандартам и безопасности" Японской ассоциации производителей расходных материалов для рыбной промышленности (отдел рыболовных катушек)

REEL-MANUAL.RU info@reel-manual.ru

Таблица 1

Спецификации катушек и способы измерения (исключая инерционные катушки)

* Место размещения: ○ - обязательно, (○) - необязательно (может указываться либо нет), △ - требуется указывать, "пусто" - не требуется указывать
Разница между (○) и "пусто": (○) - лучше указать, "пусто" указывать не требуется

Элементы спецификации	Место размещения				Метод измерения	Способ отображения
	Корпус	Упаковка	Инструкция	Каталог		
1. Тип и название	○	○	○	○		・Наименование на корпусе может быть не полным, допускается сокращение
2. Параметры						
① Передаточное число	(○)	△	△	○	・ Кол-во зубьев главной шестерни / Кол-во зубьев шестерни двигателя ・ Если в катушке использована планетарная передача, это должно быть указано	・Округляется до двух знаков после запятой и указывается на первом месте
② Вес (кг, гр)		△	△	○	・ Погрешность должна быть не более 5%	
③ Максимальное усилие фрикциона (кг)		△	△	○	① Закрепите катушку, намотайте леску до рекомендуемого уровня. Затяните фрикцион. ② Затем натяните леску с помощью динамометра до момента проскальзывания фрикциона	・ Правильно указывать "Максимальное усилие фрикциона", а не "усилие при вываживании"
④ Лескоемкость шпули (№ - метров)	(○)	△	△	○	Намотка калиброванной лески с нормальным натяжением Однако, по усмотрению производителя, диаметр, натяжение могут быть изменены	・Указывается только реальная вместимость ・Может быть указано несколько единиц измерения одновременно
⑤ Шарикоподшипники	(○)	△	△	(○)		・Количество подшипников может быть не указано ・Отображается количество подшипников ・Если используются разные типы подшипников, указывается отдельно кол-во каждого типа
⑥ Подъем лески	(○)	△	△	(○)	・ На усмотрение производителя	・Указывается подъем лески за один полный оборот механической ручки (см/оборот)
⑦ Скорость подъема для электрической катушки по JAFS (метров в минуту)		△	△	○	① Напряжение питания: 13Вольт ② Леска: согласно указанной в спецификациях ③ Длина кабеля питания: стандартный кабель питания ④ Измерение: с помощью специального прибора. Измеряется при полностью заполненной шпуле Замечание: см. Приложение №1 "JAFS скорость подъема лески (м/мин) в зависимости от заполненности шпули" ⑤ Порядок исчисления: Значения до 5 единиц округляются до меньшего десятка, значения от 6 до 9 округляются до большего десятка	・В спецификацию должны быть добавлены следующие замечания: ※Стандарт JAFS - стандарт установленный Японской ассоциацией производителей расходных материалов для рыбной промышленности. ※Напряжение питания - 13 Вольт, значения скорости и усилия подъема, это максимальные значения.
Максимальная грузоподъемность по JAFS (кг)		△	△	○	(Эта максимальная грузоподъемность является расчетной величиной, а не измеряемой в натуре) Замечание: см. Приложение №2 "Методика испытания подъемной силы катушки JAFS (в кг)" ① Заполненность шпули: 10 метров лески ② Напряжение питания: 13.0 Вольт ± 0.05 Вольт (стабилизированное напряжение с достаточным запасом по мощности) ③ Кабель питания: Стандартный кабель, поставляемый с катушкой ④ Скорость подъема: Максимальная скорость катушки ⑤ Формула расчета подъемной силы (F)T×B／D Примечание: Единица измерения - кг (возможно указание также Н*м). Значения после запятой, округляются до целого.	
* В то же время можно записать и как Скорость (м/мин) и Подъемная сила (кг)						
3. Название и Адрес производителя		△	△	○		
4. Страна происхождения	○	○				・Указание на дисплее ("Внутренний рынок", "Сделано в Японии") не обязательно
5. Обслуживание и Меры предосторожности			○			
6. Гарантия						・ Отображение на дисплее, на усмотрение изготовителя.
7. Дата включения в каталог				○		
8. Запрос каталога				○		
9. Рекомендованная розничная цена				○		・Цена не включает налоги, кроме единой цены.

REEL-MANUAL.RU info@reel-manual.ru

Таблица 2

Спецификации инерционных катушек и способы измерения

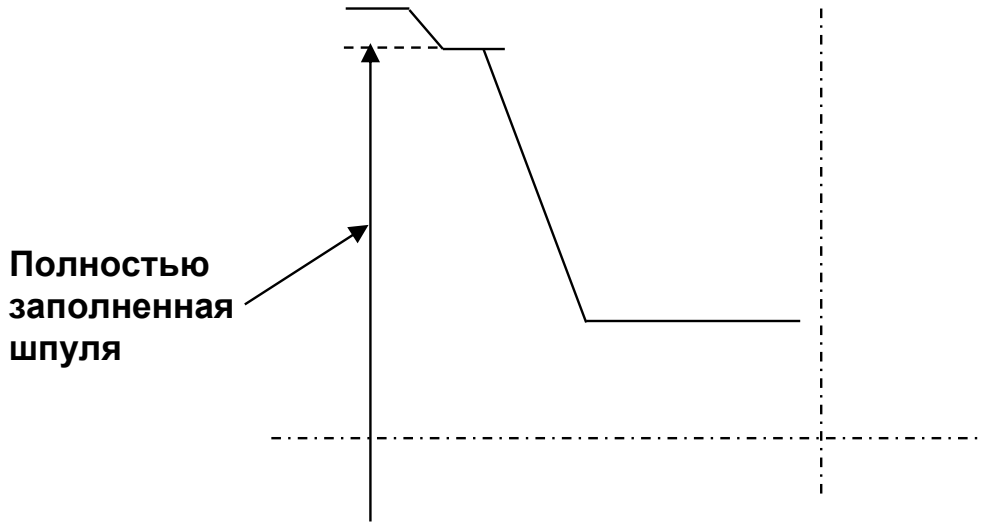
* Место размещения: ○ - обязательно, (○) - необязательно (может указываться либо нет), △ - требуется указывать, "пусто" - не требуется указывать
Разница между (○) и "пусто": (○) - лучше указать, "пусто" указывать не требуется

Элементы спецификации	Место размещения				Метод измерения	Способ отображения
	Корпус	Упаковка	Инструкция	Каталог		
1. Тип и название	○	○	○	○		・Наименование на корпусе может быть не полным, допускается сокращение
2. Параметры						
① Передаточное число						
② Вес (кг, гр)		△	△	○	・ Погрешность должна быть не более 5%	
③ Максимальное усилие фрикциона(кг) (не требуетя для катушек без фрикциона)						
④ Лескоемкость шпули (№- метров)	(○)	△	△	○		・Отображается как длина основной лески + длина бэкинга Напр.: #3～#12(30 ярдов) + ○○ ярдов
⑤ Шарикоподшипники	(○)	△	△	(○)		・Количество подшипников может быть не указано ・Отображается количество подшипников ・Если используются разные типы подшипников, указывается отдельно кол-во каждого типа
⑥ Максимальная длина лески Наматываемая длина						
3. Название и Адрес производителя		△	△	○		
4. Страна происхождения	○	○				・Указание на дисплее ("Внутренний рынок", "Сделано в Японии") не обязательно
5. Обслуживание и Меры предосторожности			○			
6. Гарантия						・ Отображение на дисплее, на усмотрение изготовителя.
7. Дата включения в каталог				○		
8. Запрос каталога				○		
9. Рекомендованная розничная цена				○		・Цена не включает налоги, кроме единой цены.

REEL-MANUAL.RU info@reel-manual.ru

Приложение 1

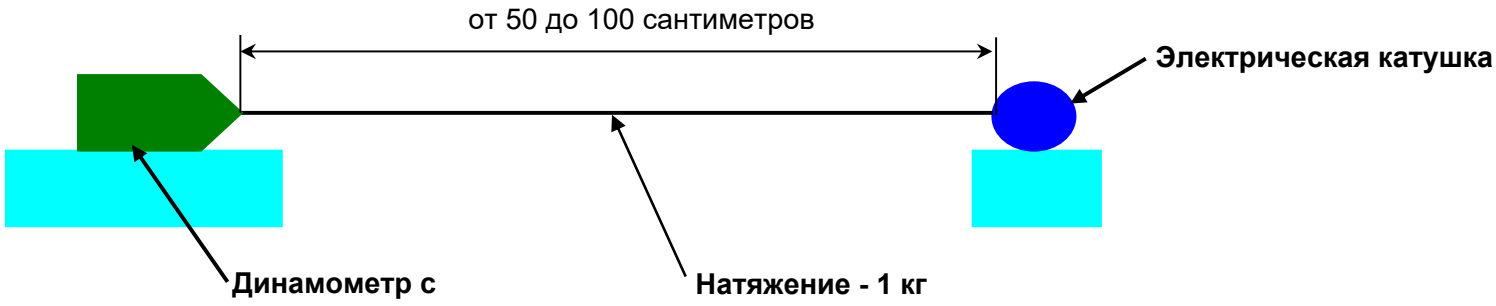
Электрическая катушка JAFS скорость подъема лески（м/мин）в зависимости от заполненности шпули



REEL-MANUAL.RU info@reel-manual.ru

Приложение 2

Методика испытания подъемной силы катушки JAFS (в кг)



1. Состояние шпули

На шпулю намотано 10 метров лески

2. Напряжение питания

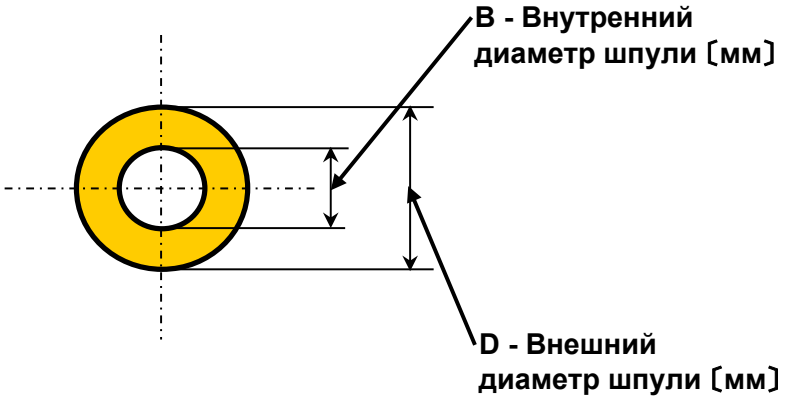
13В±0.05В постоянного тока (стабилизированный источник питания с достаточным запасом по мощности)

3. Кабель питания

Стандартный кабель, поставляемый с катушкой

4. Скорость подъема

Максимальная скорость катушки



5. Формула расчета подъемной силы (F)

$$F = \frac{T \times B}{D} \text{ (кг)}$$

Примечание) Установите на динамометре режим отображения - кг, однако можно также использовать Н*м.

Примечание) Результат берется средним из не менее, чем 3 измерений.

REEL-MANUAL.RU info@reel-manual.ru