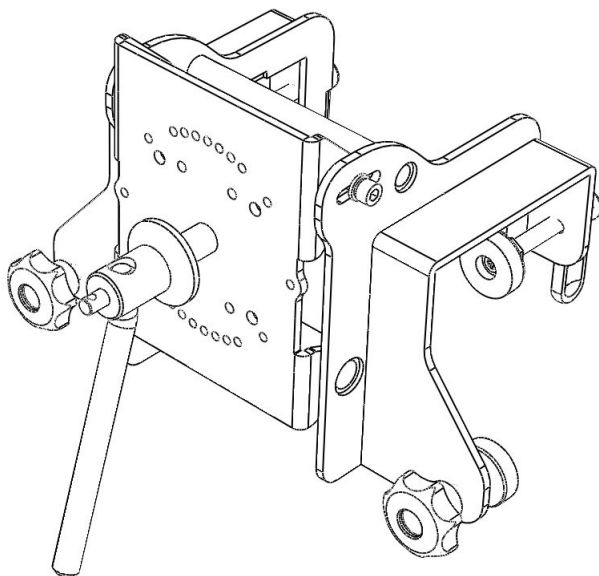




Набор установочный КИТ012

ИВЮТ.301529.008ИМ

Инструкция по сборке и монтажу (r1, 07.2019)



Содержание

Аннотация.....	2
1. Изготовитель.....	2
2. Основные технические данные и условия эксплуатации.....	2
3. Комплектность.....	3
4. Выбор места установки.....	6
5. Установка набора.....	6
6. Установка/снятие штанги.....	8
7. Регулировка установки штанги по углу крена.....	9
8. Регулировка установки штанги по углу дифферента.....	9
9. Демонтаж.....	10

Аннотация

Данный документ является инструкцией по сборке и монтажу (далее инструкция) на набор установочный КИТ012 различных исполнений (далее набор) - Таблица 1.

Таблица 1 – Исполнения набора		
Код исполнения	Обозначение	Примечание
КИТ012	ИВЮТ.301529.008	Крепление на шлюпку типа Ял-6

ПРИМЕЧАНИЕ. Далее в тексте обозначение КИТ012х относится ко всем исполнениям набора.



Далее в инструкции знаком отмечены примечания и информация, которую следует внимательно прочитать.

1. Изготовитель

ООО “Экран”, Россия, 140186, Московская область, г. Жуковский
Тел./факс: +7-495-790-7178

Сайт в Интернет: www.hydrasonars.ru

Эл. почта: support@hydrasonars.ru

2. Основные технические данные и условия эксплуатации

Набор предназначен для крепления гидролокатора серии Гидра™ и дополнительного оборудования к борту шлюпки типа Ял-6 (далее шлюпка) с помощью штанги 50x25мм из набора установочного КИТ011 или аналогичного.

Температура окружающего воздуха:

-10...+50°С (эксплуатация)

-40...+50°С (хранение)

Масса набора — 2,8 кг.

Габаритные размеры - 275×214×190 мм.

Резьба оси кронштейна — М14.

При работе с набором запрещается прилагать чрезмерные механические усилия, приводящие к трещинам, деформациям и изгибам составных частей набора.

Максимальная рабочая масса прикрепленного оборудования не должна превышать 15 кг (с учетом штанги).

 **Для фиксации набора на борту шлюпки используются быстрозажимные фиксаторы. Дополнительной подготовки шлюпки для крепления набора не требуется.**

3. Комплектность

Комплект поставки — см. Таблица 2.

Набор поставляется в сборе.

Рукоятка закреплена цепочкой для предотвращения потери рукоятки при установке/снятии штанги.

Таблица 2 – Комплект поставки

Наименование	Кол-во	Позиция (см. Рисунок 1- Рисунок 2)	Примечание
Кронштейн	1	1	
Рукоятка	1	2	
Ключ 7812-0374 ГОСТ 11737-93	1	-	Ключ для винта М6 с внутренним шестигранником (S5 мм) Регулировка установки по крену

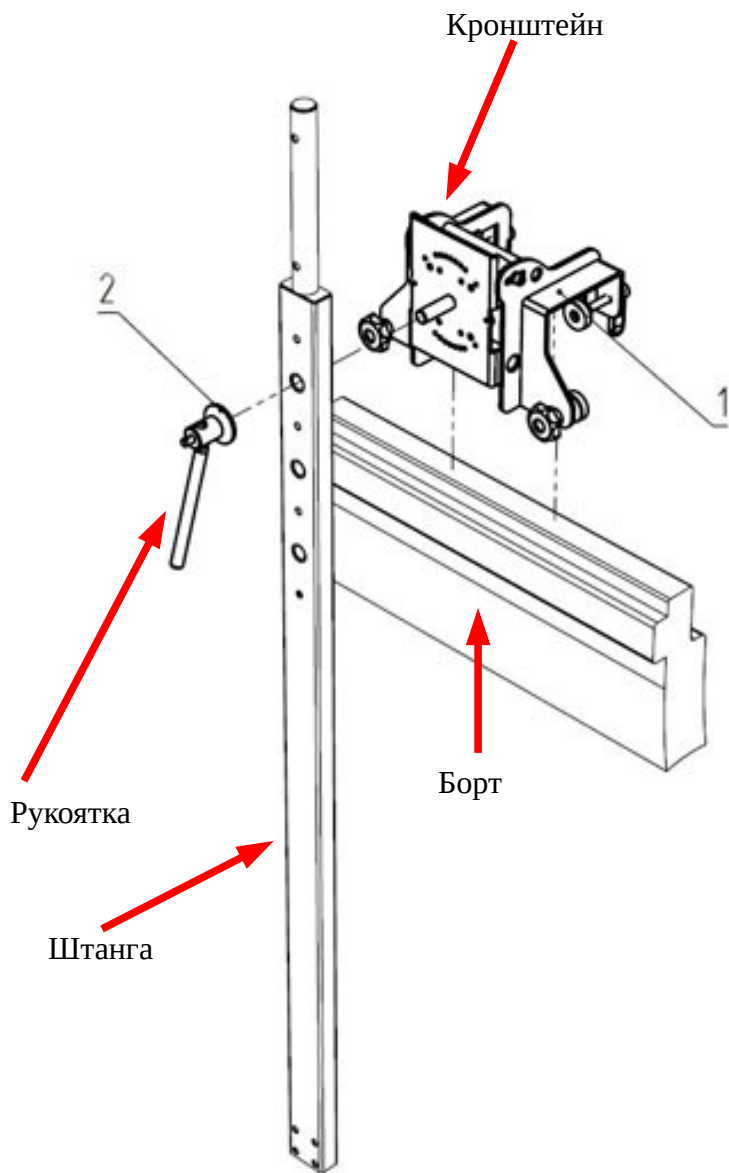


Рисунок 1. Составные части набора КИТ012

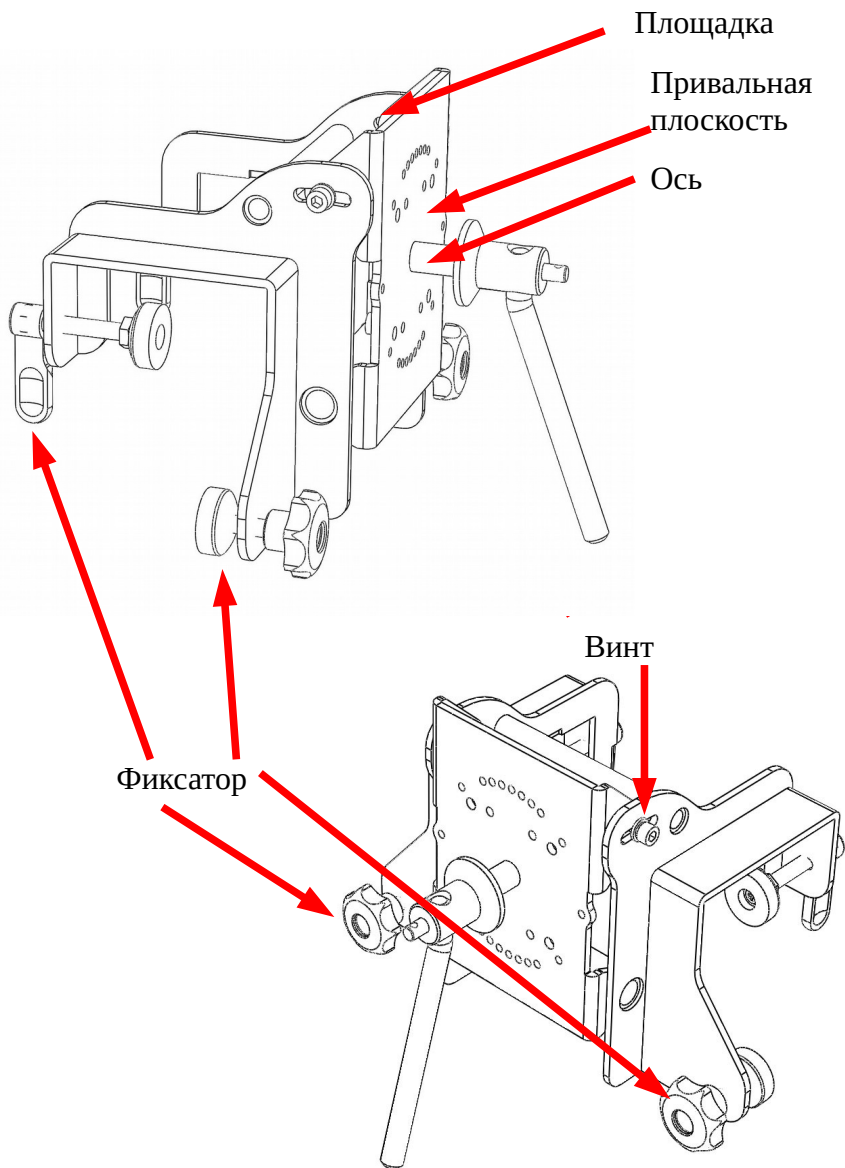


Рисунок 2. Элементы набора

4. Выбор места установки

Набор может устанавливаться на левом или правом борту. Ниже приведены рекомендации по выбору места установки набора.

Устанавливайте набор:

- на тот борт, который не используется для причаливания шлюпки к пирсу;
- как можно ближе к центру масс шлюпки;
- как можно дальше от двигателя

Выбирайте место установки, исходя из схемы фиксации набора, конструктивных особенностей борта шлюпки и удобства эксплуатации:

- привалочная плоскость набора должна быть параллельна продольной строительной оси шлюпки;
- штанга не должна соприкасаться с бортом;
- штанга с установленным оборудованием должна поворачиваться в горизонтальное походное положение

5. Установка набора

Перед установкой проверьте комплектность набора (см. п. 3). Если составные элементы повреждены, набор не следует вводить в эксплуатацию.

Дополнительно, для монтажа Вам потребуется:

- штанга 50x25мм, на которой будет установлен гидролокатор



В качестве штанги используется штанга из набора KIT011 или аналогичного.

Перед установкой выберите место установки набора (см. п. 4).

Для установки необходимо (см. Рисунок 2-Рисунок 4):

- 1) открутить фиксаторы
- 2) установить набор на борт в выбранном месте установки
- 3) при необходимости, использовать прокладки или накладки между фиксаторами и бортом для обеспечения надежной фиксации набора
- 4) закрутить фиксаторы
- 5) проверить вертикальность привалочной плоскости
- 6) при необходимости, отрегулировать угол установки по крену (см. п.7)
- 7) установить штангу (см. п. 6)

8) проверить вертикальность штанги и возможность установки штанги в рабочее и походное положение (см. п.8)
После этого набор готов к эксплуатации.

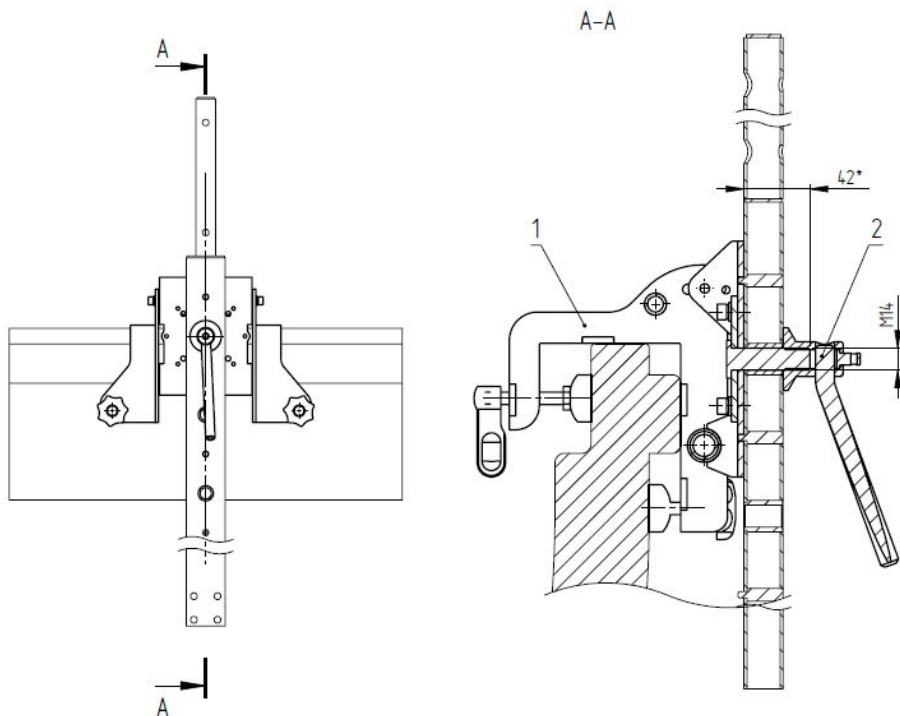


Рисунок 3. Установка набора

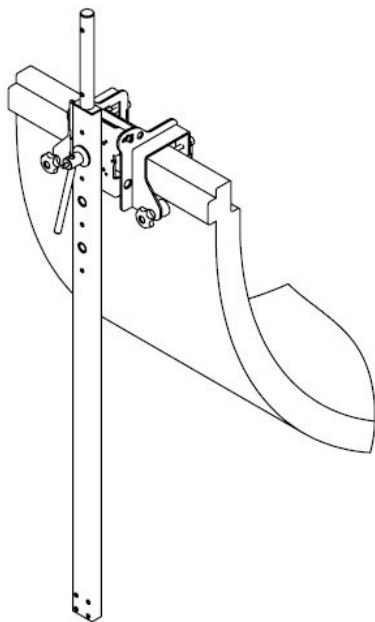


Рисунок 4. Установленный набор на борту с закрепленной штангой

6. Установка/снятие штанги

Для установки штанги необходимо:

- 1) закрепить гидролокатор и другое необходимое оборудование на штанге
- 2) отвернуть рукоятку крепления штанги
- 3) удерживая штангу, совместить ось с отверстием в штанге, надеть штангу на ось
- 4) закрутить рукоятку так, чтобы штанга еще могла вращаться
- 5) повернуть штангу на необходимый угол так, чтобы фиксирующий выступ на штанге совпал с ответным отверстием на площадке; прижать штангу к площадке
- 6) закрутить рукоятку до упора
- 7) убедиться, что штанга жестко зафиксирована
- 8) при необходимости, отрегулировать угол установки штанги по крену (см. п.7) и по дифференту (см. п.8)
- 9) при необходимости, зафиксировать штангу растяжками
- 10) для перевода штанги в походное положение установить штангу в горизонтальное положение

Для снятия штанги необходимо:

- 1) отвернуть рукоятку, удерживая штангу
- 2) снять штангу с оси
- 3) закрутить рукоятку



Если работа с гидролокатором не выполняется, во время движения лодки штанга должна располагаться в походном положении. Запрещается переводить штангу в рабочее положение, если в рабочем положении гидролокатор касается дна.

7. Регулировка установки штанги по углу крена

Набор обеспечивает регулировку установки привальной плоскости площадки (штанги) по крену в диапазоне ± 6 градусов.

Для регулировки установки по крену необходимо:

- 4) ослабить два винта крепления площадки (см. Рисунок 2)
- 5) повернуть площадку на необходимый угол
- 6) закрутить два винта крепления
- 7) убедиться, что площадка жестко зафиксирована



Регулировка может выполняться при установленной штанге.

8. Регулировка установки штанги по углу дифферента

Набор обеспечивает регулировку установки штанги по дифференту в 11 фиксированных значений: $0, \pm 8, \pm 16, \pm 24, \pm 45, \pm 90$ градусов относительно вертикальной оси. Позиция ± 90 используется для фиксации штанги в походном положении.

Для регулировки установки штанги по дифференту необходимо:

- 1) открутить рукоятку до момента, пока штанга сможет вращаться
- 2) повернуть штангу горизонтально в необходимом направлении так, чтобы фиксирующий выступ на штанге совпал с соответствующим отверстием на площадке
- 3) прижать штангу к площадке
- 4) закрутить рукоятку до упора
- 5) убедиться, что штанга жестко зафиксирована

9. Демонтаж

Для демонтажа набора необходимо:

- 1) снять штангу (см. п.6)
- 2) открутить фиксаторы
- 3) снять набор с борта