



Мобильные гидролокационные комплексы серии Гидра4 (поколение 4)

**Антенна приемника навигации ИВЮТ.464656.001
(модель ANR001)**

Спецификация



Антенна приемника навигации ANR001 предназначена для приема сигналов от спутников систем GPS/ГЛОНАСС модулем навигации, встроенным в блок приема-передачи (БПП) комплекса.

Антенна подключается к соединителю ANR блока приема-передачи.

Антенна крепится в верхней части штанги, на которой установлен блок антенный (БА) комплекса.

Такой вариант крепления позволяет автоматически привязать получаемые географические координаты непосредственно к гидроакустическим антеннам комплекса, что исключает расчет и ввод поправок за смещение антенны приемника навигации относительно гидроакустических антенн. Также возможна установка антенны в любом другом месте с учетом длины антенного кабеля.

Антенна позволяет одновременно принимать сигналы и ГЛОНАСС и GPS, не требуется установка двух разных антенн. Такое техническое решение позволяет получить решение навигационной задачи в сложных условиях, когда сигналов одной системы недостаточно для получения достоверного результата.

Основные характеристики антенны		
Параметр	Значение	Примечание
Совместимость	Все модели БПП комплекса серии Гидра4 (поколение 4)	Антенна используется вместе с моделями, в которых установлен приемник навигации
Поддерживаемые системы навигации	GPS, ГЛОНАСС	
Тип антенны	Активная, 50 Ом	
Крепление	Магнитное основание	
Подключение к БПП	Соединитель BNC (вилка)	
Длина кабеля	От 1 до 15 м с шагом 1 м	Оговаривается при заказе
Степень защиты	IP67	
Габариты, мм	Ø73x22	
Масса, г, не более	200	
Рабочий диапазон температур, °С	-10..+50	

Условия и комплект поставки

Для антенны предусмотрены следующие опции:

- 1) Длина кабеля (Рисунок 1)

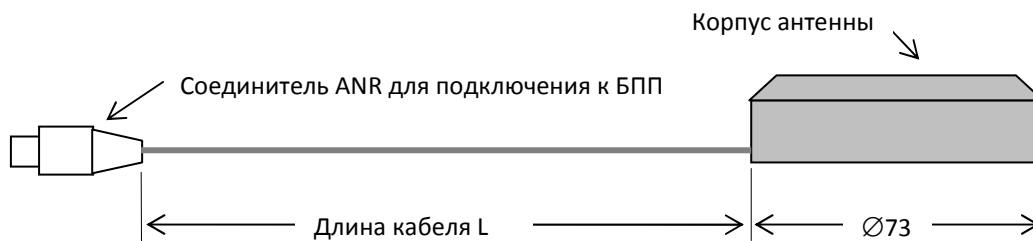


Рисунок 1. Габариты антенны

При заказе антенны код заказа формируется следующим образом:

ANR001-1

↓
Модель
антенны

↓
Длина антенного кабеля L в метрах от 1 до 15 с шагом 1 м (Рисунок 1)

Примеры:

ANR001-1 Антенна с кабелем длиной 1 м

ANR001-12 Антенна с кабелем длиной 12 м

Комплектность поставки:

1. Антенна – 1шт
2. Упаковочная тара (пакет)
3. Этикетка

Срок поставки – 1 день (склад), 1-4 недели (при отсутствии на складе).

Дополнительное оборудование и аксессуары

При необходимости увеличить длину антенного кабеля можно с помощью удлинителя антенны приемника навигации SE001, который включается в разрыв между антенной и БПП (приобретается отдельно).

Дополнительная информация

Дополнительная информация – на сайте www.hydrasonars.ru.



Гидра является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим ООО "Экран".