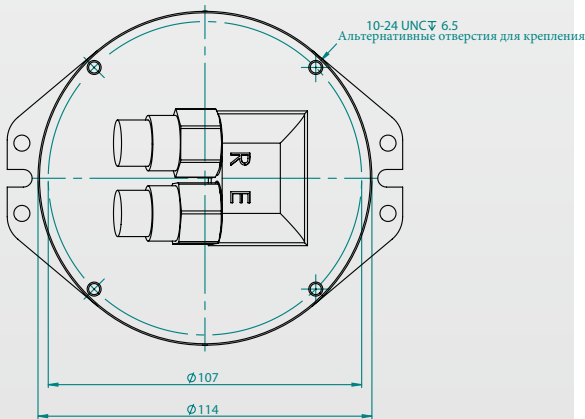
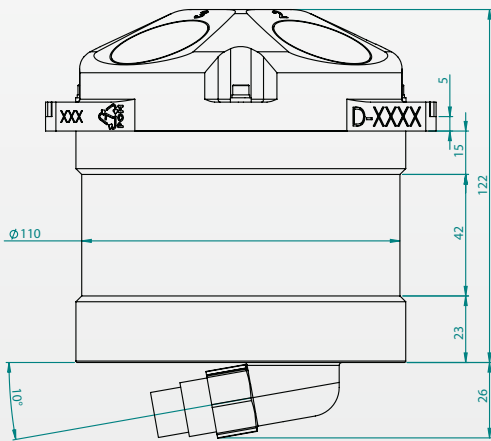
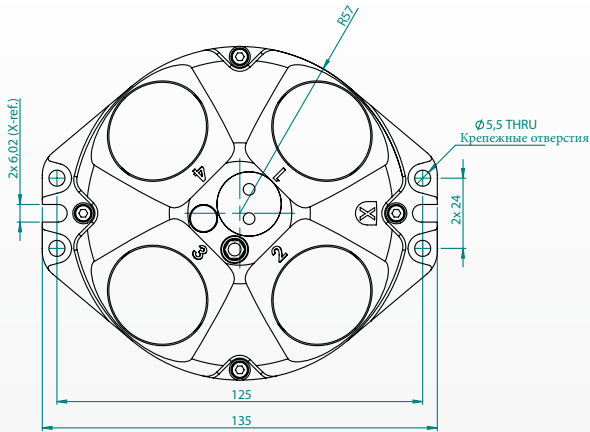


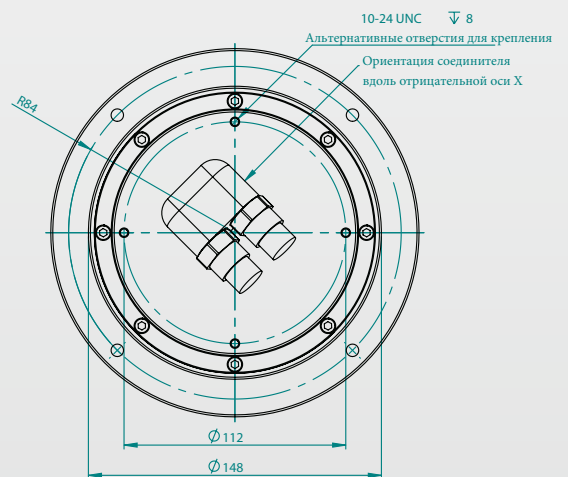
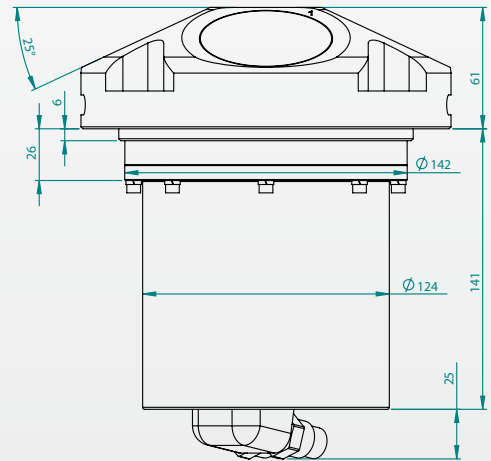
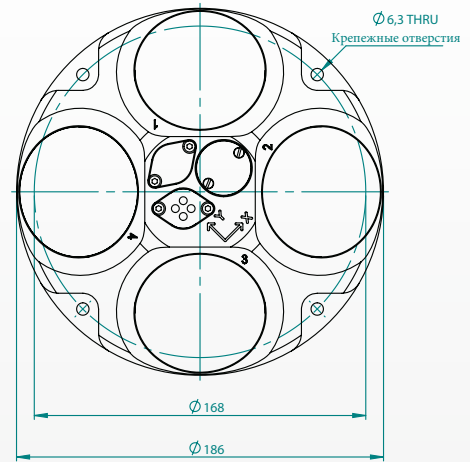
NORTEK DVL

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DVL 1 МГц



DVL 500 кГц



Уголки измерительного преобразователя и соединителя являются общими для моделей 1 МГц и 500 кГц

Все размеры приведены в мм

CURRENT AND WAVE MEASUREMENTS IN THE OCEAN, LAKE AND LABORATORY



Nortek AS
Vangkroken 2
1351 Rud, Norway
Tel: +47 6717 4500
E-mail: inquiry@nortek.no



www.nortek.no
True innovation makes a difference

Технические характеристики

Придонная скорость	1 МГц	500 кГц
Одиночный импульс станд. при 3 м/с	0.5 см/сек	0.5 см/сек
Долговременная погрешность	±0.2% / ±0.1 см/сек	±0.2% / ±0.1 см/сек
Минимальная высота	0.2 м	0.3 м
Диапазон скоростей*	50 м	180 м
Разрешенность по скорости	±16 м/с	±16 м/с
Волновая пульсация*	0.01 мм/сек	0.01 мм/сек
*) Узнать большей вариантов	8 Гц max	8 Гц max

Водосток		
Минимальная погрешность	1% измер. значения / ±0.5 см/сек	1% измер. значения / ±0.5 см/сек
Минимальный диапазон	2.0 м	4.0 м
Профиль скоростей течения		
Минимальная погрешность	1% измер. значения / ±0.5 см/сек	1% измер. значения / ±0.5 см/сек
Разреш. по скорости	0.1 см/сек	0.1 см/сек
Интервал	Определяемый пользователем импульс n-го порядка	
Максимальный диапазон	30 м	70 м
Исчезновение звука	0.1 м	0.5 м
Размер ячейки	0.2-2.0 м	0.5-4.0 м
Макс. количество ячеек	150	140
Сведения об окружающей среде		
Рабочая температура	-4 до 40 °C	
Температура хранения	-20 до 60 °	

Механические характеристики	Головка и электроника		Титан	
	1 МГц	500 кГц	1 МГц	500 кГц
Расчетная глубина	1000 м	4000 м	1000 м	4000 м
Вес	0.8 кг	3.5 кг	2.0 кг	7.0 кг
Вес в воде	-	-	0.9 кг	4.0 кг
Высота	См. чертеж		См. чертеж	

Диаметр	См. чертеж	См. чертеж
Аппаратное обеспечение	1 МГц	500 кГц
Рабочая частота	1 МГц	500 кГц
Конфигурация	4-лучевой матричный конвексный Janus датчик, угол луча 25°	
Внутренняя память	16 Гб / 64 Гб по выбору	16 Гб / 64 Гб по выбору
Интерфейсы		
Послед. (послед. или Ethernet)	Конфигурируемый RS232 или RS422	
Ethernet	10/100 Мбит Авто MDI-X TCP/IP, UDP, HTTP протоколы Фиксированный IP/DHCP клиент/AutoIP, UPnP IEEE1588/PTP для присвоения абс. меток времени	
Форматы данных	Собственный формат Nortek с погрешностью присвоения абс. меток времени 1 мс, NMEA0183, Variants of PDO.	
Обработчик событий	Внутренний 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 или 8 Гц Вариант запуска по команде (Ethernet или последовательный) External TTL или 485 линий: - 1 входной обработчик событий (конфигурируемый Rising/Falling/Edges)	
Датчики		
Давление	0,1% измерительного диапазона / Точность более 0,002% измерительного диапазона на образец	
Температура	-4° to 40°C ±0.1°C	
Электропитание	1 МГц	500 кГц
Постоянный ток на входе	12-48 В	12-48 В
Максимальный пиковый ток	1.0 А	1.0 А
Средняя мощность	1.3 Вт	2.6 Вт



TS-032-en-02.2016

twitter.com/norteknews

facebook.com/Norteknews

youtube.com/Nortekinfo

NortekMed S.A.S.
ZI Toulon Est
67, Avenue Frédéric Joliot-Curie
BP 520, 83078 Toulon Cedex 09
Тел: +33 (0) 4 94 31 70 30
Факс: +33 (0) 4 94 31 25 49
E-mail: info@NortekMed.com

NortekUK
Regus International House,
Southampton International Business Park,
George Curl Way,
Southampton,
SO18 2RZ, UK
Тел: +44 (0) 1428 751953
Факс: +44 (0) 7973389355
inquiry@nortekuk.co.uk

NortekUSA
27 Drydock Avenue,
Mailbox 32, Boston,
MA 02210-2377
Тел: 617-206-5750
Факс: 617-275-8955
E-mail: inquiry@nortekusa.com

Nortek China
Rm 1702
Software Building, No. 172
Minjiang Rd
Qingdao,
China
Тел: +86-532-85017270
Факс: +860532-85017570
inquiry@nortek.com.cn

Nortek B.V.
Schipholweg 333a
1171PL Badhoevedorp
Nederland
Тел: +31 20 6543600
Факс: +31 20 6599830
email: info@nortek-bv.nl

Nortek Brasil
Rua Domingues de Sá 386 casa 101 Icarai
24220-091 Niterói - RJ
Brasil
Тел: +55 (21) 4126-5954
Моб: +55 (21) 85046798
E-Mail nortek@nortekbrasil.com.br