



# Тахометр ВЕХА-Т



Тахометр-частотомер реверсивный ВЕХА-Т предназначен для измерения скорости и её направления, а также для измерения интервалов времени, времени наработки и числа совершённых оборотов.

## Особенности

- 8 форматов отображения:  $c^{-1}$ ,  $мин^{-1}$ ,  $ч^{-1}$ , с, мин, ч, наработка в часах и оборотах
- Индикация направления вращения (по 2 датчикам)
- Преобразование измеренных параметров в аналоговые сигналы (опция)
- Двухканальный измерительный счётный вход, датчики: NPN, PNP, «сухой контакт», TTL (опция)
- Встроенный источник =24В для питания активных датчиков
- 2 логических управляющих выходных устройства (14 вариантов логики управления), тип устройств определяется при заказе
- Аварийно-предупредительная сигнализация
- 2 типа корпусов: щитовой (Щ), настенный (Н)
- Модификация ВЕХА-Т.Сд одобрена морским регистром судоходства РФ



## Технические характеристики

Параметр		Значение	
		Щ	Н
Формат индикатора	$c^{-1}$	0...10 000	
	$мин^{-1}$	0...99 990	
	$ч^{-1}$	0...64 800	
	с	0...1080	
	мин	0...18	
Индикатор	Диапазон измерения скорости, времени	Светодиодный, 4-х разрядный	
Частота счёта		0,1 Гц...10 кГц	
Типы выходных устройств		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Реле ~10А, 220В</li> <li>• Драйвер оптосимистора ~50мА, 220В</li> <li>• Оптотранзистор с открытым коллектором =200мА, 50В</li> <li>• Выход для управления твердотельным реле =30мА, 6...24В</li> </ul>	
Потребляемая мощность		< 8ВА	
Питание		~85..245В, =95..300В ~24В, =12..40В	
Габаритные размеры		96x48x100 мм, IP20	100x100x56 мм, IP65

## Цена

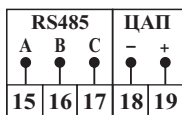
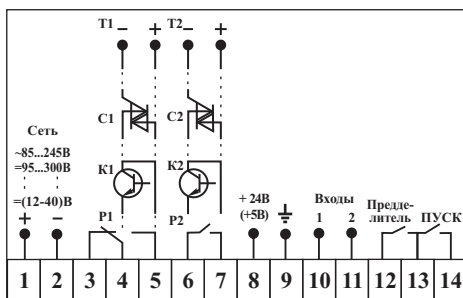
2 478 ... 7 143 р.



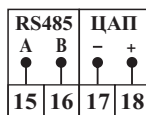
## Опции

- Вход для датчиков TTL =5В
- Интерфейс RS-485, ModBus RTU. OPC-сервер, конфигуратор прибора (Windows, Linux)
- Аналоговый выход 4...20мА (И420)
- Универсальный аналоговый выход 0...1В, 0...10В, 0...5мА, 0...20мА, 4...20мА (ИУ)
- Универсальный биполярный выход -1...0...1В, -10...0...10В, -5...0...5мА, -20...0...20мА (ИУ2)

## Схема подключения

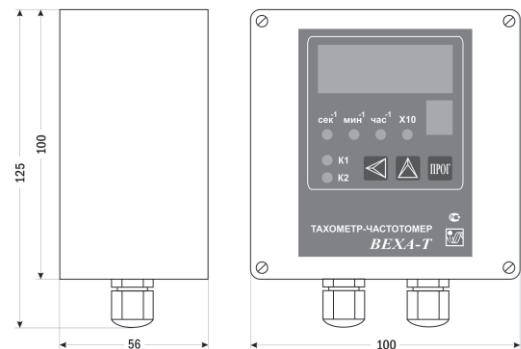
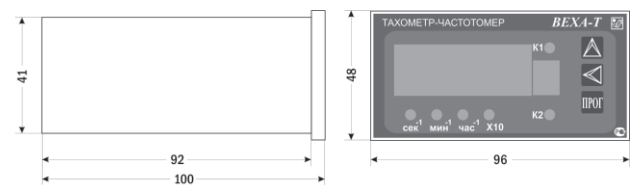


AC220



DC24

## Габаритный чертёж



## Форма заказа

**Вежа-Т** X-XX-X-X-X-X  
1 2 3 4 5 6 7

N поз.	Название позиции	Обозначение	Расшифровка
1	Корпус	Щ	Щитовой корпус 96x48x100 мм (ШxВxГ) IP20
		Н	Настенный корпус 100x100x56 мм (ШxВxГ) IP65
2,3	Логические управляющие выходы	Р	Реле ~10А, 220В / =12А, 28В
		К	Транзистор =200мА, 50В
		С	Оптосимистор ~50А, 220В
		Т	Выход для управления твердотельным реле
4	Питание	AC220	~85...245В, 50...60 Гц
		DC24	=12...40В
5	Тип счётного входа	OK	Датчики NPN, PNP, «сухой контакт»
		TTL	Датчики TTL, «сухой контакт»
6	Интерфейс	RS	Интерфейс RS-485
7	Аналоговый выход	И420	Аналоговый выход 4...20мА
		ИУ	Аналоговый выход 0...1В, 0...10В, 0...5мА, 0...20мА, 4...20мА
		ИУ2	Аналоговый биполярный выход -1...0...1В, -10...0...10В, -5...0...5мА, -20...0...20мА

Отсутствие обозначения означает отсутствие данной функции в приборе.