

## ВЕХА-С Счетчик импульсов.



Прибор для подсчета единиц продукции, расстояния перемещения, числа витков, числа событий и т. д., управление исполнительными механизмами

- Диапазон: -99 999...999 999
- Максимальная частота счета: 10 кГц
- Прямой, обратный или реверсивный счет
- Сброс: внешний вход, кнопка на лицевой панели
- Вход: NPN, PNP, сухой контакт, TTL (опция)
- 2 логических управляющих выходных устройства (14 вариантов логики управления): реле, оптосимистор (опция на заказ), оптотранзистор (опция на заказ), твердотельное реле (опция на заказ)
- Интерфейс RS-485 (опция)
- Дисплей: 4-разрядный светодиодный

### Особенности:

- Четыре режима работы:
  1. «вход 1» – счетный, «вход 2» – направление счета;
  2. «вход 1» – увеличение счета, «вход 2» – уменьшение счета;
  3. реверсивный счет по двум датчикам;
  4. «вход 1» и «вход 2» – увеличение счета.
- Программируемый множитель и делитель для перевода числа событий в удобную величину
- Встроенный источник =24 В для питания активных датчиков
- Двухканальный измерительный счетный вход ( $F_{max}$  до 10кГц), датчики: NPN, PNP, «сухой контакт», TTL (опция)
- Ограничение доступа к настройкам прибора с помощью пароля – три уровня доступа
- 2 типа корпусов: щитовой (Щ), настенный (Н); возможно изготовление в виде табло (корпус НТ-57, НТ-127, СВТ)

Функциональность прибора может быть модифицирована нашим предприятием под любую задачу заказчика

### Опции:

- Вход для датчиков TTL =5 В
- Преобразование измеренных параметров в аналоговые сигналы
- Интерфейс RS-485, ModBus RTU. OPC-сервер, конфигуратор прибора (Windows, Linux)
- Внимание! Все доступные для покупки на сайте модификации оборудованы двумя выходными реле. Для заказа прибора с другими выходными сигналами свяжитесь с нашими менеджерами. Замена одного выходного реле на другой тип выходного сигнала стоит 446 рублей
- Аналоговый выход 4...20 мА (И420)
- Универсальный аналоговый выход 4...20 мА, 0...20 мА, 0...5 мА, 0...10 В, 0...1 В (ИУ)
- Универсальный аналоговый биполярный выход -20...0...20 мА, -5...0...5 мА, -10...0...10 В, -1...0...1 В (ИУ2)

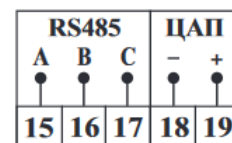
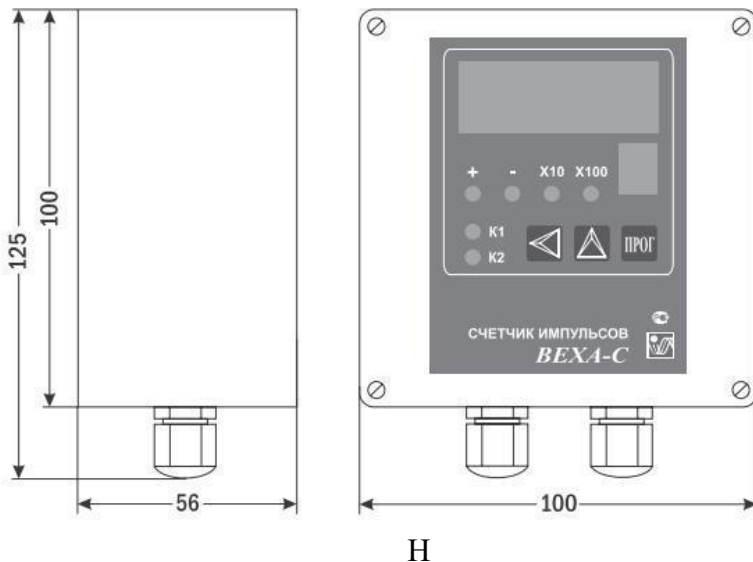
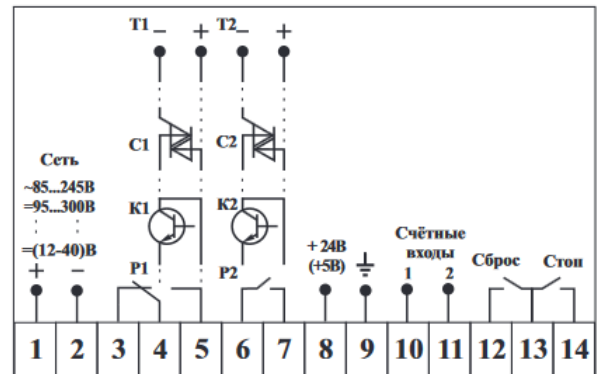
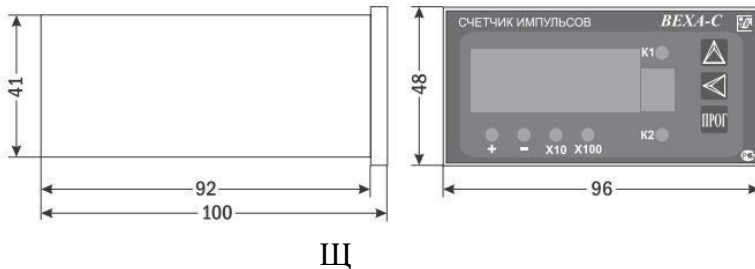
### Технические характеристики:

Параметр	Значение	
	Щ	Н
Диапазон счета	-99 999...999 900	
Разрешающая способность	0,001	
Индикатор	СД, четырехразрядный	
Высота символов	14 мм	
Количество подключаемых датчиков	1 или 2	
Типы подключаемых датчиков	NPN PNP «Сухой контакт» TTL (опция)	
Максимальная частота счета	10 кГц	

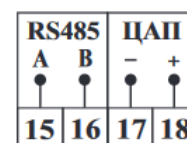
Количество логических управляющих выходов		2	
Типы выходных устройств		Реле ~10 А, 220 В Драйвер оптосимистора ~50 мА, 220 В Оптотранзистор с открытым коллектором =200 мА, 50 В Выход для управления твердотельным реле =30 мА, 6...24 В  Внимание! Все доступные для покупки на сайте модификации оборудованы двумя выходными реле. Для заказа прибора с другими выходными сигналами свяжитесь с нашими менеджерами.  Замена одного выходного реле на другой тип выходного сигнала стоит 446 рублей.	
Интерфейс		RS-485, ModBus RTU (опции)	
Потребляемая мощность		< 8 ВА	
Питание		~85...245 В, 50...60 Гц, =95...300 В =12...40 В	
Условия эксплуатации	Температура	5...50°C без конденсации влаги	5...50°C
	Влажность	45...80%RH	
	Давление	84...107 кПа	
Степень защиты		IP20	IP65
Габаритные размеры		48×96×100 мм	125×100×56 мм
Размеры врезного отверстия		42×90 мм	-

Габаритные размеры:

Схема подключения:



AC220



DC24

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

### Форма заказа:

Вега-С X-XX-X-X-X-X  
1 2 3 4 5 6 7

№ 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

Отсутствие обозначения означает отсутствие данной функции в приборе.