

ПРОЦЕССОР ВЕСОВОЙ

PВ – 310
ИНДИКАТОР ВЕСОВОЙ

ИВ-320
ТАБЛО ВЫНОСНОЕ

ТВ-330
ТАБЛО ВЫНОСНОЕ

ТВ-330-5-1
ТАБЛО ВЫНОСНОЕ

ТВ-330

- прием и обработка сигнала с тензодатчиков
- наличие внешних интерфейсов для связи с компьютером
- управление исполнительными механизмами в весах и дозаторах
- программное обеспечение для автоматизированных рабочих мест оператора – весовщика

Фирма «Сведа, Лтд» предлагает ряд электронных приборов – весовых вторичных преобразователей (индикаторов, процессоров), выносных табло, уравнивающих коробок, пультов управления, предназначенных для работы в весах и дозаторах различного назначения.

Весовые вторичные преобразователи выполняют функции обработки сигналов с тензодатчиков, включают в себя современные быстродействующие устройства АЦП, специализированные микроконтроллеры, преобразователи интерфейсов и пр. Весовые индикаторы и процессоры имеют широкий спектр программного обеспечения, как для обработки сигнала так и для выполнения управляющих функций.

Все электронные приборы фирмы «Сведа, Лтд» выполнены в промышленном исполнении с высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды (IP65), имеют встроенные блоки питания, энергонезависимую память, возможность гибкой перестройки параметров работы, различные варианты индикаторов.

ПВ-310- весовой процессор для промышленных весов и дозаторов. Варианты исполнения – для бункерных, конвейерных, дискретных и непрерывных дозаторов, систем управления и пр.

ИВ-320 – весовой индикатор для статических промышленных весов. Индикатор предназначен для преобразования входных аналоговых сигналов от тензорезисторных датчиков и индикации результатов взвешивания в составе весоизмерительных устройств и систем контроля и управления.

Характеристика	ПВ - 310	ИВ - 320
Чувствительность	0,5 мкВ/ деление	
Разрешение (внутреннее, промышленное, коммерческое), отсчетов	100000/40000/10000	
Диапазон входного аналогового сигнала напряжения постоянного тока, мВ	0-80	
Диапазон выходного аналогового сигнала	0-5; 0-20; 4-20	-
Прием/ выдача дискретных сигналов	8 каналов гальванически развязанных сигналов постоянного тока	-
Интерфейс	RS-232, RS - 485	
Дисплей	Жидкокристаллический знаковсинтезирующий, 16 знакомест, высота 9,6 мм	1) жидкокристаллический с подсветкой, 16 знакомест высотой 10 мм; 2) светодиодный, 8 разрядов, 7 сегментов, высота знакоместа 14,5 мм; 3) светодиодный, 5 разрядов, 7 сегментов, высота знакоместа 38 мм.
Габаритные размеры, мм	254x182x90 или 182x110x90	182x110x90
Диапазон температур, °C	от -20 до +50	от -10 до +50

ВЫНОСНОЕ ТАБЛО ТВ – 330 – предназначены для индикации данных, поступающих с весов преобразователей, а также для удаленного управления весовым процессором ПВ – 310 в терминальном режиме.

ВЫНОСНОЕ ТАБЛО ТВ – 330-5-1 – табло, предназначенное для внешней индикации данных с весов (автомобильных, крановых и пр.).

Характеристика	ТВ – 330-5, ТВ-330-8, ТВ-330-16
Дисплей:	
ТВ-330-5	Светодиодный, 5 разрядовX38мм
ТВ-330-8	Светодиодный, 5 разрядовX14,5мм
ТВ-330-16	ЖК, 16 разрядовX10мм
Скорость обмена, бод	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400
Габаритные размеры, мм	182Дх110Шх90В
Диапазон температур, °C	От -10 до +50

