

## ВЕСОВЫЕ ТЕРМИНАЛЫ ИСВ114-1В5Р-485



**Весовые терминалы ИСВ114-1В5Р-485** – измеряют и отображают вес используя тензодатчики, осуществляют дозирование через программное управление электромагнитными реле. Имеют два дискретных входа для внешних кнопок и интерфейс RS485 (Modbus-ASCII/RTU) для связи с ПК/контроллерами. Доступно подключение дублирующего дисплея ДС16.

Измерительных каналов

1

Управляющих реле

5

Интерфейс RS485

+

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс точности приборов по ГОСТ OIMLR-76-1-2011	III
Максимальное число поверочных делений	6000
Напряжение питания весоизмерительного датчика (U <sub>exh</sub> ), В	5
Максимальное входное напряжение, В	4
Минимальное и максимальное полные сопротивления весоизмерительного датчика, Ом	50...2000
Диапазон измеряемых значений рабочего коэффициента передачи (РКП) датчика, мВ/В	от 0,0 до 3,0
Диапазон рабочих температур	от минус 20 до +50 °С
Масса, кг, не более	0,5
Напряжение питания прибора, В	220 / 24 (опционально)
Напряжение питания прибора, В (для модификации 24В) (*)	от 12 до 30 постоянного тока
Габаритные размеры, мм	96×96×110
Частота работы АЦП	10 Гц, 40 Гц
Количество подключаемых тензодатчиков, шт.	от 1 до 6 (на каждый канал) со входным сопротивлением 350 Ом.
Относительная влажность, не более	90 %
Потребляемая мощность, не более	10 Вт
Степень защиты корпуса	IP 54
Интерфейс для связи с ПК	RS485
Электромагнитное реле (закрывающий/переключающий)	220 В/5 А
Материал корпуса	металл
Тип монтажа	щитовой
Средний срок службы, лет, не менее	10

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SH	E-	E+	S+	S-			K1	K2	K0	D-	D+	D-	D+
Вход							Дискр.вх.		RS485-1		RS485-2		
 <b>ИСВ114-1В5Р-485</b> ООО «ВЕКТОР-ПМ» vektorpm.ru							S+ Сигнал + S- Сигнал - E+ Питание датчика + E- Питание датчика - SH Экран						
№ _____													
Выход 1	Выход 2	Выход 3	Выход 4	Выход 5	~220 В, 50Гц								
P1	P2	P3	P4	P5	⊥	N	L						
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Прибор ИСВ	1	поставляется в соответствии с заказом
Кабель питания, элементы крепления		если предусмотрено модификацией прибора
Руководство по эксплуатации	1	один экземпляр на партию из 100 шт. или в один адрес
Паспорт	1	