

ВЕСОВЫЕ ТЕРМИНАЛЫ ИСВ124-3ВЗР-485 (КСК10.2.1-3ВЗР)



Весовые терминалы ИСВ124-3ВЗР-485 (КСК10.2.1-3ВЗР)

– измеряют и отображают вес используя тензодатчики, контролируя значения через управление электромагнитными реле по заданной логике.

Имеют цветовую сигнализацию порогов веса и два режима индикации: основной (значение/уставка) и суммы. Оснащены RS485. Питание: 220В / +24 В.

Работают в двух конфигурациях: 1) “Стандартная” - независимые каналы; 2) “По сумме” - все каналы суммируются, прибор работает как одноканальный. Применяются в АСУ ТП промышленности и АПК/ЖКХ.

Измерительных каналов

3

Управляющих реле

3

Интерфейс RS485

+

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс точности приборов по ГОСТ OIMLR-76-1-2011	III
Максимальное число поверочных делений	6000
Напряжение питания весоизмерительного датчика (U _{сехе}), 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)
Габаритные размеры, мм	96×96×110
Частота работы АЦП, Гц	10
Разрядность АЦП	24 бит
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 (дюраль)
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	15	16	17	18
S+	S-	E-	E+	S+	S-	E-	E+	S+	S-	E-	E+					D-	D+
Вход 1				Вход 2				Вход 3				RS485					
				S+		Сигнал +		S-		Сигнал -		E-		Питание датчика -		Экран	
ИСВ124-3ВЗР-485		ООО «ВЕКТОР-ПМ»		vektorpm.ru		№ _____		E+		Питание датчика +							
		Выход 1		Выход 2		Выход 3										~220В, 50Гц	
																⊕ N L	
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				

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	