



Открытое акционерное общество

**«Энергобаланс»**

Оператор коммерческого учета Вологодский  
филиал ОАО «Энергобаланс»  
(ОКУ Вологодский филиал ОАО «Энергобаланс»)

160035, РФ, г. Вологда, Пречистенская наб., 62  
телефон: (8172) 79-95-96; факс: (8172) 79-02-53

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

[info@energybalance.ru](mailto:info@energybalance.ru)

ОГРН 1057748119681, ОКПО 97496448

ИНН/КПП 7708573403/352502001

Р/с 40702810859000000091 в Вологодском филиале

ОАО АКБ «РОСБАНК» г.Вологда

БИК 041909741 к/с 30101810900000000741

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Счетчики Вектор 1 и СО-505.  
Сравнительные метрологические  
характеристики.**

Счетчики однофазные индукционные Вектор 1 и СО-505 имеют хорошие метрологические характеристики. Счетчик СО-505 выполнен по ГОСТ Р 52320-2005, счетчик Вектор -1 выполнен по ГОСТ Р 5231-2005. Оба счетчика класса точности 2,0; оба соответствуют своему классу точности.

№ п/п	Ток, А	Км	Погрешность, %					
			Вектор-1 № 002230			СО-505 349426		
1	10 А	1	-0,16%	-0,22%	-0,18%	+0,47%	+0,51%	+0,53%
2	10 А	0,5	+0,31%	+0,44%	+0,35%	+1,65%	+1,61%	+1,58
3	1 А	1	+0,15%	+0,29%	+0,21%	-0,89%	-1,08%	-1,10%
4	2 А	1	-0,13%	-0,16%	-0,17%	-0,82%	-0,88	-0,87%
5	5 А	1	-0,33%	-0,31%	-0,35%	0%	+0,01%	-0,02%
6	0,5 А	1	+0,54%	+0,51%	+0,55%	+0,22%	+0,15%	+0,38%
7	1 А	0,5	+0,88%	+0,97%	+0,80%	+1,39%	+1,67%	+1,57%
8	2 А	0,5	+0,61%	+0,57%	+0,59%	+0,92%	+0,79%	+0,84%
9	5 А	0,5	+0,11%	+0,08%	+0,11%	+0,88%	+0,90%	+0,95%
10	самоход	1	отсутствует			отсутствует		
11	Чувствительность 0,05 А	1	+			+		

У счетчика СО-505 присутствует стопор обратного хода, у счетчика Вектор-1-отсчетное устройство – реверсивное. Отсчетные устройства у обоих - механические.

У счетчика Вектор-1 подпятник нового типа, ранее не встречавшийся у других производителей.

Оба счетчика, и СО-505, и Вектор 1, построены по типу индукционной измерительной системы, выполнены из качественных материалов, имеют приятный дизайн.

Начальник СОиЭСУ

В.В. Матросов

Мастер Т.Л. Абрамова