



Заместитель генерального директора

ФГУ "Ростест-Москва"

С. Евдокимов

2003 г.

Устройства измерительные РСС-08 , РСС-S1	Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>15998-97</u> Взамен № 15998-97
---	--

Выпускаются по документации фирмы "OY Autotank Ab", Финляндия.

Назначение и область применения

Устройства измерительные РСС-08, РСС-S1 (далее РСС-08, РСС-S1) предназначены для дистанционного управления топливораздаточными колонками (далее ТРК), а также для визуального контроля за текущим состоянием отпускаемого топлива по всем подключенным к РСС-08 и РСС-S1 раздаточным рукавам ТРК.

РСС-08 может управлять восемью ТРК, РСС-S1 – тридцатью двумя ТРК и шестнадцатью уровнемерами.

РСС-08 и РСС-S1 эксплуатируются в здании автозаправочной станции при температуре окружающего воздуха от + 5° С до + 40 ° С, относительной влажности от 5 до 95 % и давлении (84 - 106,7) кПа .

Описание

РСС-08 выполнен в ударопрочном корпусе с жидкокристаллическим дисплеем и клавиатурой с встроенными ОЗУ и ПЗУ. РСС-S1 имеет выносные дисплей и клавиатуру. РСС-08, РСС-S1 подключаются к механическим ТРК через блок сопряжения РСС-M4, а к электронным ТРК по 2- или 4-проводной линии через блок сопряжения РСС-S8. Кроме того, РСС-S1 может подключаться через блок расширения РСС-S2/S3.

РСС-S1 оснащен переключателем режима День/Ночь.

РСС-08 имеет возможность подключения к нефискальному принтеру, а РСС-S1 – к ККМ. Устройства измерительные позволяют получить информацию о количестве отпущенного топлива, стоимости, цене за литр и сорте топлива.

Технические характеристики

Максимальная величина задания дозы топлива, л	999,99
Дискретность задания дозы топлива, л	0,01
Пределы допускаемой погрешности ТРК совместно с РСС-08, РСС-S1, %	± 0,25

Максимальная величина задания дозы топлива, руб.	99 999,99
Дискретность задания дозы топлива, руб.	0,01
Минимальная величина задания дозы топлива, л	0,01
Минимальная величина задания дозы топлива, руб.	стоимость
Напряжение питания, В	одного литра
	220 ⁺²²
	-33
Потребляемая мощность, В•А	200
Габаритные размеры, мм :	
PCC-08	60x245x217
PCC-S1:	330x400x280
PCC-S2/S3	330x200x170
Клавиатура	45x250x130
Дисплей	280x350x350
PCC-M4	320x300x180
Масса, кг, не более ;	
PCC-08	2,5
PCC-S1:	9,5
PCC-S2/S3	9,5
Клавиатура	3,0
Дисплей	6,5
PCC-M4	7,5

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации.

Комплектность

- | | |
|--|--------------|
| 1. Устройство измерительное PCC-08 или PCC-S1 (дисплей и клавиатура) | - 1 комплект |
| 2. Блок сопряжения PCC-M4 | - по заказу. |
| 3. Блок сопряжения PCC-S8 или PCC-S2/S3 | - по заказу. |
| 4. Переключатель День/Ночь для PCC-S1 | - 1 шт. |
| 5. Кабели связи | - 1 комплект |
| 6. Адаптеры связи | - по заказу |
| 7. Руководство по эксплуатации | - 1 шт. |

Поверка

Поверка устройств измерительных PCC-08, PCC-S1 проводится совместно с ТРК, управление которой они осуществляют, в соответствии с МИ 1864-88 "Рекомендации. Колонки топливораздаточные. Методика поверки" и МИ 2404-98 "Рекомендации. Колонки топливораздаточные. Методика поверки с использованием мерников типа М2р-СШ". Межповерочный интервал 1 год.

Нормативные и технические документы

ГОСТ 9018 «Колонки топливораздаточные. Общие технические условия». Техническая документация фирмы "OY Autotank Ab", Финляндия.

Заключение

Устройства измерительные PCC-08, PCC-S1 утверждены с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, включены в действующую поверочную схему и метрологически обеспечены при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель: "OY Autotank Ab", Pienteollisuustie 3, FIN-06450 Porvoo, Finland.

Представитель фирмы "OY Autotank Ab", Финляндия

