

СОГЛАСОВАНО



Директор ВНИИМС

А. И. Асташенков

1995 г.

Топливораздаточные колонки COMPACT (моделей CPS), ADONIS (моделей RN), BERENICE (моделей RP и MRP) и EURYDICE (моделей Y) с электронными отсчетными устройствами фирмы "SATAM", Франция	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N14779-95 Взамен N _____
---	--

Выпускаются по документации фирмы "SATAM", Франция.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Топливораздаточные колонки моделей CPS, RN, RP, MRP и Y фирмы "SATAM", Франция, предназначены для выдачи в топливные баки автотранспортных средств и тару потребителя различных видов топлива в режиме самообслуживания.

Основная область применения колонок - автозаправочные станции, осуществляющие расчет с покупателями за наличные деньги и по кредитным карточкам.

### ОПИСАНИЕ

Колонки состоят из следующих основных агрегатов: гидравлической части, электрооборудования с системой управления, электронного отсчетного устройства, заправочного пистолета со шлангом и корпуса.

Электронное отсчетное устройство позволяет иметь следующую информацию:

- объем выданной дозы топлива в литрах;
- стоимость выданного топлива;
- цену одного литра топлива.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Виды топлива	бензин, дизельное топливо
Диапазон рабочей температуры	-40 - +50 гр.С
Электропитание от сети переменного 3-х фазного и 1-фазного тока:	
Напряжение	380В +10%/-15% 220В +10%/-15%
Частота	50+/-1Гц
Показания цены одного литра	4 цифры
Показания общей цены	6 цифр
Показания количество литров	6 цифр
Счетчик суммарного количества топлива, прошедшего через колонку	механический
Предел допускаемой основной погрешности измерения дозы топлива при минимальной дозе	7 - разрядный не более $\pm 0,5\%$
при дозах больше минимальной	не более $\pm 0,25\%$
Предел погрешности измерения дозы топлива в рабочем диапазоне температуры	не более $\pm 0,5\%$
Номинальный расход	45 или 80 л/мин
Минимальный расход	5 л/мин
Потребляемая мощность (min/max)	375/1100 Вт
Остальные характеристики даны в таблице	

Таблица

Тип колонки	CPS	RN	RP	Y
Наименование параметра			MRP	
Количество сортов топлива	2	2	4	5
Количество пистолетов	2	4	8	10
Количество одновременно управляемых машин	2	2	2	2
Габаритные размеры:				
- высота, мм	1441	1650	2390	1600
- ширина, мм	710	820	1075	2515
- длина, мм	368	500	500	600
Масса, кг	135	225	230-600	240-800

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может наноситься на фирменной табличке изделия.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки в соответствии с технической документацией фирмы "SATAM", Франция.

### ПОВЕРКА

Поверка производится по методическим указаниям МИ 1864-88 "ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика поверки."

Средства поверки:

Мерники образцовые 2-го разряда вместимостью 10, 20, 50 и 100 л по ТУ 50.502-85.

Передвижная поверочная лаборатория ППЛ-ТМ.

Межповерочный интервал - 1 год.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

Техническая документация фирмы "SATAM", Франция, ГОСТ 9018  
"Колонки топливораздаточные".

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Топливораздаточные колонки соответствуют технической доку-  
ментации фирмы "SATAM", Франция.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** - фирма "SATAM", Франция.  
5, RUE DES CHARDONNERETS  
ZAC PARIS NORD II  
93290 TREMBLAY-EN-FRANCE  
FAX: (1)48-63-74-63

**Вед. инженер ВНИИМС**

**Вед. инженер ВНИИМС**



**А. А. Гушин**

**Н. Е. Горелова**