

СОГЛАСОВАНО



Директор ВНИИМС

А. И. Асташенков

1995 г.

Топливораздаточные колонки СОМРАСТ (моделей СРМ), IC 420 и I. 720 с механическими отсчетными устройствами фирмы "SATAM", Франция	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N14780-95 Взамен N _____
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по документации фирмы "SATAM", Франция.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Топливораздаточные колонки СОМРАСТ (моделей СРМ), IC 420 и I. 720 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, механического отсчетного устройства, заправочного пистолета со шлангом и корпуса.

Отсчетные устройства колонок IC 420 и I.720 показывают только величины отпущенной дозы топлива, у колонок СРМ еще стоимость выданного топлива и 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
Счетчик суммарного количества топлива, прошедшего через колонку	механический 7 - разрядный
Предел допускаемой основной погрешности измерения дозы топлива при минимальной дозе	не более $\pm 0,5\%$
при дозах больше минимальной	не более $\pm 0,25\%$
Предел погрешности измерения дозы топлива в рабочем диапазоне температур	не более $\pm 0,5\%$
Номинальный расход	45 или 80 л/мин (160 л/мин для I.720)
Минимальный расход	5 л/мин

Потребляемая мощность (min/max) 375/1100 Вт  
Остальные характеристики даны в таблице

Таблица

Тип колонки	СРМ	IC 420	I. 720
Наименование параметра			
Количество сортов топлива	2	1	1
Количество пистолетов	2	1	1
Количество одновременно управляемых машин	2	1	1
Габаритные размеры:			
- высота, мм	1441	1441	1972
- ширина, мм	710	710	820
- длина, мм	368	368	430
Масса, кг	135	125	550

### 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 документации 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 ВНИИС

Вед. инженер ВНИИС



А. А. Гуцин

Н. Е. Горелова