

СОГЛАСОВАНО



Генеральный директор
РОСТЕСТ - МОСКВА "

Б.С.Мигачев

22" 01 1994 г.

Колонки топливораздаточные
типа II2 и типа 390

Внесены в Государственный
реестр средств измерений

Регистрационный № 13974-94

Взамен №

Выпускаются по технической документации фирм "Фака Танкалан-
ген Зальцкоттен ГмбХ" и "Танкаланген Зальцкоттен ГмбХ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные (в дальнейшем – колонки) типа II2 и 390 с электронным счетчиком предназначены для измерения объема топлива (бензин, керосин, дизельное топливо) с вязкостью от 0,55 до 40 мПа·с ($\text{мм}^2/\text{с}$) при выдаче его в топливные баки транспортных средств с учетом требований учетно-расчетных операций.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия колонки заключается в следующем: топливо из резервуара через приемный клапан, фильтр и газоотделитель насосом подается в счетчик (измеритель объема). Измеренное количество топлива через раздаточный рукав поступает в бак транспортного средства.

Основными элементами колонки являются:

- объемный счетчик типа КК60, обеспечивающий подачу топлива;
- электронный счетчик; выводит на табло данные по заправке (сумму стоимости топлива, цену за 1 л топлива, объем заправки топлива в литрах);
- фильтр тонкой очистки Ду $\varnothing_{\text{нар.}}100/\varnothing_{\text{вн.}}36 \times 90$, 12 мк для бензина и 25 мк для дизельного топлива; Ду $\varnothing_{\text{нар.}}100/\varnothing_{\text{вн.}}50 \times 90$, 25 мк для дизельного топлива; Ду $\varnothing_{\text{нар.}}105/\varnothing_{\text{вн.}}50 \times 150$, 25 мк для дизельного топлива;
- насосный агрегат с производительностью до 120 л/мин.;

- воздушный сепаратор с поплавковым клапаном;
- раздаточный кран с рукавом не менее 4 м при номинальном расходе 40 л/мин. и 70 л/мин. и по желанию потребителя не менее 6 м при номинальном расходе 100 л/мин. для подачи топлива в топливные баки, или колонка-спутник;
- объемный счетчик типа К 150 для высокопроизводительных колонок, обеспечивающий подачу топлива;
- стандартный выходной сигнал для подключения микропроцессорного прибора дистанционного управления (изготовитель - Россия).

1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
8.	Мощность привода насоса, кВт, не более	0,37	0,37	0,75	0,75	0,37*	0,37*	0,37	0,37	0,37*	0,37*	1,5	1,5
9.	Потребляемый ток, А	1,08	1,08	1,89	1,89	1,08	1,08*	1,08	1,08	1,89*	1,89*	3,6	3,6
10.	Напряжение питания, В					380							
11.	Габаритные размеры ммхммхмм	500 х 500 х 1400				1200 х 550 х 1600						1200х550х160	
12.	Масса, кг		135			185		275		490		225	235
13.	Количество раздаточных рукавов	1	1	1	1	1	2	2	4	1		2	
14.	Средний срок службы, лет					12							
15.	Емкость счетчика: стоимость, руб. выдачи топлива, л цена за 1 литр, руб. суммарного учета, л (с плавающей запятой)		9999,99 999,99 999,9			9999999		9999,99 9999,99 9999,9					
16.	Цена деления указателя разового учета, л суммарного учета, л		0,01; 0,02 или 1			1							

Ж Значения указаны для старенных колонок

2

)

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится на титульный лист технического описания.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Колонка.
2. Раздаточный рукав.
3. Запасные части (по отдельному согласованию с заказчиком).
4. Инструкция по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Колонки поверяются в соответствии с МИ 1864-88 "Рекомендации ГСП. Колонки топливораздаточные. Методика поверки". Межповерочный интервал - I год.

При проведении поверки должны применяться:
 при первичной поверке образцовые мерники 2-го разряда емкостью 2, 5, 10, 20, 50 л и относительной погрешностью не более $\pm 0,08\%$ по ГОСТ 8.400-80;
 при периодической поверке образцовые мерники 2-го разряда вместимостью 10, 20, 50 л с основной относительной погрешностью не более $\pm 0,1\%$ по ГОСТ 8.400-80.


НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 9018-89; инструкция по эксплуатации и техническая документация фирмы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Колонки типа II2 и типа 390 соответствуют ГОСТ 9018-89 и нормативно-технической документации фирмы.

Начальник отдела
 "РОСТЕСТ - МОСКВА"

 М.Е.Брон

Согласовано с

представителем фирмы
 "Танкаланген Зальцкоттен
 ГмбХ", Германия
 Ф. Керстингом