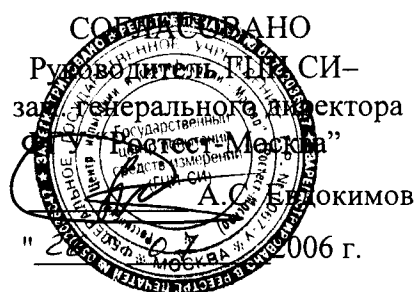


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Колонки топливораздаточные V - line 46xx.xxx, V - line 47xx.xxx, ADAST 46xx.xxx, ADAST 47xx.xxx	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>14075-06</u> Взамен № <u>14075-05</u>
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы "ADAMOV – SYSTEMS, a.s.", Чешская Республика.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные типа V - line 46xx.xxx, V - line 47xx.xxx, ADAST 46xx.xxx, ADAST 47xx.xxx (далее - колонка) предназначены для измерения объема топлива (бензин, керосин, дизельное топливо) с вязкостью от 0,55 до 40 мм²/с (сСт) при выдаче его в топливные баки транспортных средств с учетом требований учетно-расчетных операций.

Колонки применяются для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 50 °С и относительной влажности от 30 % до 100 % и температуре топлива от минус 40 °С до плюс 35 °С для бензина и от минус 40 °С до плюс 50 °С для керосина и дизельного топлива (или до температуры помутнения или кристаллизации).

ОПИСАНИЕ

Принцип действия колонок состоит в следующем: топливо из резервуара при помощи насоса с газоотделителем через фильтр и приемный клапан или моноблок подается в поршневой счетчик, из которого через раздаточный шланг с пистолетом поступает в бак транспортного средства. При помощи механического или электромеханического преобразователя импульсов, информация о количестве топлива, прошедшего через счетчик поступает в электронный блок колонки, на цифровом табло которого индицируется количество отпущенного топлива, его цена и стоимость.

Задание дозы топлива и включение колонок производит оператор на пульте, находящемся непосредственно на колонке или с пульта дистанционного управления "ADAST PRIMA" или "ADAST POS".

Установка на цифровом табло показания разового учета выданного объема топлива в положение нуля производится автоматически при снятии раздаточного пистолета с колонки.

Основными элементами колонки являются:

- измеритель объема поршневого типа M403.25, M 403.25P, M403.32, M403.32P (с механической калибровкой) или M403.25E, M403.25EP, M403.32E, M403.32EP (с

электронной калибровкой) производства фирмы "ADAMOV – SYSTEMS a.s.", Чешская Республика;

- датчик импульсов 01-08, ME 01-05 фирмы "Eltomatic A/S";
- электронно-вычислительное устройство:
- серии ADP производства фирмы "Beta Control s.r.o.", Чешская Республика;
- серии PUMA производства фирмы "Gilbarco S.p.a.", Италия;
- TAS 200 LCD производства фирмы "Quitec s.r.o.", Чешская Республика;
- TTS производства фирмы "UNIDATAZ s.r.o.", Чешская Республика;
- фильтр тонкой очистки 30 мкм для бензина и дизельного топлива (10 мкм и 20 мкм по заказу только для бензина);
- насосный моноблок P641 или 646 - для V - line 46xx.xxx;
- сепаратор динамического типа для V - line 47xx.xxx;
- раздаточный пистолет со шлангом длиной не менее 4 м .

Колонки одно- и двухсторонние и имеют от одного 1 до 5 раздаточных шлангов с каждой стороны. Колонки V - line 46xx.xxx и ADAST 46xx.xxx имеют встроенный насос, колонки V - line 47xx.xxx и ADAST 47xx.xxx поставляются без насоса. Колонки могут быть оснащены устройством отсасывания паров фирмы "DANFOSS", Дания, или "BÜRKERT", Дания, или "ASKO", Нидерланды, и двигателями фирмы "Elnor", Италия, "Real", Италия, или "Siemens GmbH", Германия.

Колонки безопасны для окружающей среды.

Колонки имеют следующее обозначение: V - line x 46xx.xxx, V - line x 47xx.xxx, ADAST 46xx.xxx, ADAST 47xx.xxx;

где V - line x 46, V - line x 47, ADAST 46, ADAST 47 – тип колонки;

первый x – возвратный или подвесной шланг (только для колонок V - line x 46xx.xxx, V - line x 47xx.xxx);

второй x – всегда 0;

третий x – количество видов топлива;

четвертый x – количество раздаточных шлангов для колонок с расходом 80 (130) л/мин;

пятый x – количество раздаточных шлангов для колонок с расходом 40 л/мин;

шестой x - количество сателлитов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный расход, л/мин, $\pm 10\%$	40/80/130
Наименьший расход, л/мин	4/5/10
Минимальная доза выдачи, л	2/5/10
Пределы допускаемой основной погрешности	
при температуре $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$, %	$\pm 0,25$
Пределы допускаемой основной погрешности при температуре,	
отличной от $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$, в пределах температуры окружающей	
среды и топлива от минус 40°C до плюс 50°C , %, не более	$\pm 0,5$
Сходимость показаний, %	$ 0,25 $
Емкость счетчика разового учета:	
- стоимости, руб.	999 999
- выдачи топлива, л	999 999
- цены за 1 литр, руб.	9 999
Емкость не сбрасываемого счетчика суммарного учета, л:	
- электронного	99 999 999 999

- электромеханического	9 999 999
Дискретность отсчета счетчика разового учета:	
- стоимости, руб.	0,01
- выдачи топлива, л	0,01
- цены за 1 литр, руб.	0,01
Дискретность отсчета счетчика суммарного	
учета топлива, л:	
- электронного.....	1
- электромеханического	1
Мощность привода насоса, В·А	0,37/0,55/0,75/1,1/1,35
Напряжение питания, В	220 ^{+10%} / _{-15%} ; 380 ^{+10%} / _{-15%}
Габаритные размеры*, мм, не более	2420x740x2250
Масса*, кг , не более	882
Средний срок службы, лет, не менее	7
Средняя наработка на отказ, ч	12000
Категория взрывозащищенности	2Exedmib[ib]IIAT3 2ExedmIIAT3

* - в зависимости от модификации

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку колонки и на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Колонка	- 1 шт.
2. Раздаточный шланг	- по согласованию с Заказчиком
3. Запасные части	- по согласованию с Заказчиком
4. Руководство по эксплуатации	- 1 шт.

ПОВЕРКА

Колонки поверяются в соответствии с МИ 2729-2002 “Рекомендации. ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика первичной поверки” и МИ 1864-88 “Рекомендации. ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика поверки”.

Межповерочный интервал 1 год .

При поверке должны применяться:

- при первичной поверке: мерники 2-го разряда вместимостью 2, 5, 10, 20, 50, 100 или 150 л и основной погрешностью не более $\pm 0,08\%$ по ГОСТ 8.400;
- при периодической поверке: мерники 2-го разряда вместимостью 10, 20, 50, 100 или 150 л с основной погрешностью не более $\pm 0,1\%$ по ГОСТ 8.400.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 9018-89 «Колонки топливораздаточные. Общие технические условия.»

Техническая документация фирмы “ADAMOV – SYSTEMS, a.s.”, Чешская Республика.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

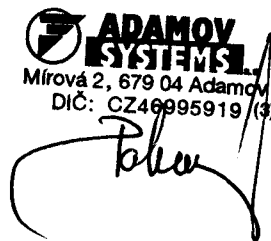
Тип топливораздаточных колонок V - line 46xx.xxx, V - line 47xx.xxx, ADAST 46xx.xxx, ADAST 47xx.xxx, утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Топливораздаточные колонки V - line 46xx.xxx, V - line 47xx.xxx, ADAST 46xx.xxx, ADAST 47xx.xxx, имеют Сертификат соответствия № РОСС CZ.АЯ 45.В04399 выданный НП "СЦНАСТХОЛ”.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма “ADAMOV – SYSTEMS, a.s.”, Чешская Республика
Адрес: Mírová 2, 679 04 Adamov, Česká Republika

Технический директор фирмы
“ADAMOV – SYSTEMS, a.s.”



Павел Покорны