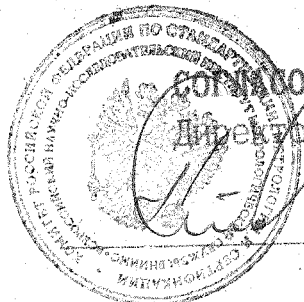


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А. И. Асташенков

"10" 01 1996 г.

Топливораздаточные колонки серий Eurotron Spectra\Eurotron EUMPD\ Level 5, H mobil и TY\DTY	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>15105-96</u> Взамен № _____
---	--

Выпускаются по документации фирмы "Schlumberger", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Топливораздаточные колонки серий Eurotron Spectra(Eurotron EUMPD), Level 5, H mobil и TY/DTY фирмы "Schlumberger", Германия, 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

Топливораздаточные колонки серий Eurotron Spectra(Eurotron EUMPD), Level 5, H mobil и TY/DTY фирмы "Schlumberger", Германия, имеют несколько модификаций, отличающихся количеством заправочных пистолетов, расходом и видом топлива.

Колонки состоят из двух частей:

гидравлической, состоящей из насосов, воздушных сепараторов,

счетчиков жидкости, клапанов, шлангов и заправочных пистолетов; электрической, состоящей из блока управления и электронного калькулятора с табло.

На табло отображается следующая информация: объем выданной дозы топлива в литрах, стоимость выданного топлива в рублях и цену одного литра топлива.

Все серии колонок состоят из одинаковых составных частей и различаются их компоновкой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Виды топлива	бензин, дизельное топливо
Диапазон рабочей температуры, °С	минус 40...+55
Относительная влажность воздуха при $t = 35^{\circ}\text{C}$, %	98
Класс защиты блока электроники	IP54
Взрывозащищенность элементов гидравлической части	Ex e/m/d II T1...T6
Электропитание от сети переменного 3-х фазного и 1-фазного тока:	
напряжение, В	380 +10/-15%
	220 +10/-15%
частота, Гц	50±1
Электронный калькулятор	CoCa
Индикация:	электромеханическое табло
показания цены одного литра	4 цифры
показания общей цены	6 цифр
показания количество литров	6 цифр
Счетчик суммарного учета количества литров	7 цифр
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерения дозы топлива, % :	
при минимальной дозе 2 л	±0,5
при минимальной дозе 10 л	±0,5
при дозах больше 10 л	±0,25
Дополнительная погрешность,	

вызываемая отклонением
температуры на каждые
10⁰С, %, не более ±0,03

Остальные характеристики, в зависимости от серий и моделей колонок, приведены в таблицах.

Таблица 1

Eurotron Spectra(Eurotron BUMPD)

Модель	Топл	Насос	W	Счетч	Таблс	Qmax	Qmin	Vmin	P	Габариты	Масса
		PAS	кВт	SM100	шт	л/мин	л	кПа	см	кг	
		130		шт							
1-1	Б+Д	1	1	1	1	40	5	2	220	90x59x19	310
1-2	Б+Д	1	1	2	2	40	5	2	250	90x59x19	340
2-2	Б+Д	2	1	2	1	40	5	2	220	90x59x19	410
2-4	Б+Д	2	1	4	2	40	5	2	250	108x59x19	465
3-3	Б+Д	3	1	3	1	40	5	2	220	162x59x19	532
3-6	Б+Д	3	1	6	2	40	5	2	250	142x59x19	615
4-4	Б+Д	4	1	4	1	40	5	2	220	216x59x19	654
4-8	Б+Д	4	1	8	2	40	5	2	250	216x59x19	765
5-5	Б+Д	5	1	5	1	40	5	2	220	270x59x19	780
5-10	Б+Д	5	1	10	2	40	5	2	250	270x59x19	915
HS1-1	Д	1	2	2	1	130	10	5	300	90x59x19	315
HS1-2	Д	2	2	4	2	130	10	5	300	108x59x19	423
HS1-4/80	Д	2	1	2	2	40\80	5	2	300	108x59x19	452
HS1-4/130	Д	2	2	4	2	40\130	5\10	2\5	300	108x59x19	465

Level 5

Таблица 2

Модель	Топл	Насос	W	Счетч	Табло	Qmax	Qmin	Vmin	P	Масса
		PAS	кВт	SM100	шт	л/мин	л	кПа	кг	
		130		шт						
2-2	Б+Д	2	1	2	1	40	5	2	220	400
2-4	Б+Д	2	1	4	2	40	5	2	250	440

Level 5

Таблица 2

Модель	Топл	Насос	W	Счетч	Табле	Qmax	Qmin	Vmin	P	Масса
		PAS	кВт	SM100	шт	л/мин	л	кПа	кг	
		130		шт						
3-3	Б+Д	3	1	3	1	40	5	2	220	460
3-6	Б+Д	3	1	6	2	40	5	2	250	520
4-4	Б+Д	4	1	4	1	40	5	2	220	520
4-5	Б+Д	4	1/2	5	2	40/130	5/10	2/5	300	540
4-8	Б+Д	4	1	8	2	40	5	2	250	600
5-5	Б+Д	5	1	5	1	40	5	2	220	580
5-10	Б+Д	5	1	10	2	40	5	2	250	680
HS1-1	Д	1	2	2	1	130	10	5	300	360
HS1-2	Д	2	2	4	2	130	10	5	300	440

Габариты всех моделей Level 5, мм - 2000x650x2400

TU/DTU

Таблица 3

Модель	Топл	Насос	W	Счетч	Табле	Qmax	Qmin	Vmin	P	Масса
		PAS	кВт	SM100	шт	л/мин	л	кПа	кг	
		130		шт						
1-1	Б+Д	1	1	1	1	40	5	2	220	160
1-1+	Б+Д	1	1	1	2	40	5	2	220	160
1-2	Б+Д	1	1	2	2	40	5	2	250	210
2-2	Б+Д	2	1	2	2	40	5	2	250	250
MS1-1	Д	1	1	1	1	80	5	2	280	160
MS1-1+	Д	1	1	1	2	80	5	2	280	160
MS2-2	Д	2	1	2	1	80	5	2	280	250
MS2-2+	Д	2	1	2	2	80	5	2	280	250
HS1-1	Д	1	2	2	1	130	10	5	300	215
HS1-1+	Д	1	2	2	2	130	10	5	300	215

Габариты всех моделей TU/DTU, мм - 660x560x2290

Таблица 4

H mobil

Модель	Топл	Насос	W	Счетч	Табло	Qmax	Qmin	Vmin	P	Масса
		PAS	кВт	SM100	шт	л/мин		л	кПа	кг
		130		шт						
3-3	Б+Д	3	1	3	1	40	5	2	220	425
3-6	Б+Д	3	1	6	2	40	5	2	250	425
4-4	Б+Д	4	1	4	1	40	5	2	220	425
4-8	Б+Д	4	1	8	2	40	5	2	250	485
MS1-1	Д	1	1	1	1	80	5	2	280	300
MS1-2	Д	2	1	2	2	40/80	5	2	280	300
MS1-4	Д	2	1	2	2	130	5	2	280	300
HS1-1	Д	1	2	2	1	130	10	5	300	300
HS1-2	Д	2	2	4	2	130	10	5	300	310
HS1-4	Д	2	2	4	2	40/130	5/10	5	300	305

Габариты всех моделей H mobil, мм - 1250x650x2390

Примечание. Обозначения в таблицах:

модель 1-1 - первая цифра- число насосов, вторая- число шлангов;

Б - бензин;

Д - дизельное топливо.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может наноситься на фирменной табличке изделия.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки в соответствии с технической документацией фирмы "Schlumberger", Германия.

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 - I год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Schlumberger", Германия.

ГОСТ 9018 "Колонки топливораздаточные. Основные технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Топливораздаточные колонки серий Eurotron Spectra (Eurotron EUMPD), Level 5, H mobil и TY/DTY соответствуют требованиям отечественных стандартов.

Система обеспечения качества производства топливораздаточных колонок фирмы "Schlumberger", Германия признана LRQA, удовлетворяет требованиям стандарта NEN-EN-ISO 9001:1994 (сертификат N900315).

На топливораздаточные колонки фирмы "Schlumberger", Германия выдано Госэнергонадзором России Свидетельство о взрывозащите N А-0253 от 11.95г.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма "Schlumberger", Германия.

Адрес: Schlumberger

Tanksysteme GmbH Postfach 720,

D-58320 Schwelm Loher Straße 1,

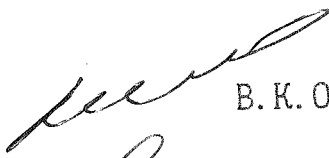
D-58332 Schwelm

Телефон: (02336) 809-400

Факс: (02336) 809-377

Телекс: 8239751

Зам. директора ВНИИМС

 В. К. Овчаров

Начальник сектора ВНИИМС

 В. И. Никитин

Согласовано

Представитель фирмы "Schlumberger"