

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ (СИ) РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

счетчиков воды, которые поверяются только в лабораторных условиях
и счетчики воды, которые **ограничено**, возможно, поверить с применением переносных установок

№ п/п	Тип средства измерений (СИ)	Производитель СИ	Номер в Государственном реестре СИ РФ	Методика поверки определенная при сертификации СИ	Примечания «*» (смотри ниже описание причин)
1.	ETK	ЗАО "Компания Верле", г.Москва	14412-04	ГОСТ 8.156-83	«А» - нельзя поверять переносной установкой
	ETW				
2.	CX (СХИ) СГ (СГИ) "Алексеевский"	Завод водоприбор г.Москва	17844-07	9423.00.00.00МП, МИ 2997-2006	«Б» - нельзя поверять переносной установкой
3.	CX (СХИ) СГ (СГИ)- "Новоалексеевский"	ООО «ЭВК-Сервис», г. Москва	37951-08	9801.00.00.00МП, МИ 2997-2006	«Б» - нельзя поверять переносной установкой
4.	ETK, ETW, ETH	Фирма "ZENNER International GmbH & Co. KG"	13671-06	МИ 1592-99	«Г» - возможна неполная поверка
5.	Minomess (FAZ ETK W)	Фирма "Minol International GmbH & Co. KG"	32919-06	ГОСТ 8.156-83	«А» - нельзя поверять переносной установкой
6.	WFK2..	ООО «Итэлма-Ресурс», (под торговой маркой ИТЕЛМА)	25986-04	ГОСТ 8.156-83	«А» - нельзя поверять переносной установкой
	WFW2...				
7.	ВСКМ 90	ЗАО «ПК Прибор», г.Москва	32539-06	МИ 1592-99	«Г» - возможна неполная поверка
8.	S, мод.S100	ООО "Эльстер Метроника", г. Москва	22852-07	ГОСТ 8.156-83	«А» - нельзя поверять переносной установкой
9.	CD S/D 8	Фирма "Maddalena S.p.A.", Италия	31107-06	МИ 1592-99	«Г» возможна неполная поверка
10.	Берегун	ООО «Су-29», г.Москва	33541-06	МИ 1592-99	«Г» возможна неполная поверка
11.	AP (ETK, ETK 1)	Фирма "Techem International GmbH"	15881-02	ГОСТ 8.156-83	«А» нельзя поверять переносной установкой
	AP (ETW, ETW 1)				
12.	Volumex (мод. VLX 1,5; E-T 5)	Фирма "Sensus Slovensko a.s.", Словакия	23556-02	ГОСТ 8.156-83	«А» нельзя поверять переносной установкой
13.	ET, мод. ET-I	Фирма "Mess-Systeme Lorenz GmbH & Co. KG", Германия	26899-06	ГОСТ 8.156-83	«А» нельзя поверять переносной установкой
14.	E-T	ООО "Эльстер Метроника", г.Москва (торговая марка - "ISTA")	30330-05	ГОСТ 8.156-83	«А» нельзя поверять переносной установкой
15.	CB-15, CB-15X, CB-15ИХ CB-15, CB-15Г? CB-15ИГ	ООО "Метер", г.С.-Петербург	24319-05	ГОСТ 8.156-83	«А» - нельзя поверять переносной установкой
16.	EV-AM (хол.) EV-AM1 (гор.)	Фирма "ENBRA spol. s.r.o.", Чехия	24860-03	МИ 1592-99	«Г» - возможна неполная поверка
17.	ETKI? ETWI	ОАО "Бологовский арматурный завод",	39392-08	МИ 1592-99	«Г» - возможна неполная поверка

		г.Бологое			
18.	Пульсар	ООО НПП "Тепловодохран", г.Рязань	36935-08	МИ 1592-99, МИ 2997-06, ЮТЛИ.407233.000 МП	«Г» - возможна неполная поверка
19.	САЯНЫ-Т, ЕТК ЕТW, ЕТН,	ЗАО "ИВК-Саяны", г.Москва	37730-08	ИВКА.407323.004 МП	«В» - нельзя поверять переносной установкой
20.	VLf-R, VLf-R- C15/1.5; VLf-R-	ООО "ВАЛТЕК", г.С.- Петербург	26382-07	МП 2550-0056- 2007	«В» - нельзя поверять переносной установкой
21.	BCX, BCXd BCG, BCGд, BCT	ЗАО "Теплодомер", г.Мытищи	23649-07	МП 4213-200- 18151455-2001	«Г» - возможна неполная поверка
22.	MC15	ООО "Мультисистема", г.Москва	30845-05	ГОСТ 8.156-83	«А» - нельзя поверять переносной установкой
23.	JS и WS	Фирма "Metron", Польша	15314-05	ГОСТ 8.156-83	«А» - нельзя поверять переносной установкой
24.	CXB (CXB-15, CXB- 15Д, СГВ (СГВ-15, СГВ- 15Д	ООО ПКФ "Бетар", г.Чистополь	16078-05	МИ 1592-99	«Г» - возможна неполная поверка
25.	ZR "Rubikon" ЕТК, ZR "Rubikon" ЕТW	Фирма "Rubikon Arskaita", Литва, г.Вильнюс	15517-97	ГОСТ 8.156-83	«А» - нельзя поверять переносной установкой
26.	СКВ- ГК/СКВГ90/СКВГ90- ГК/СКВГ150-ГК	ФГУП ВПО "Точмаш", г.Владимир	17814-98	БШ 2.833.016 И1	«В» - нельзя поверять переносной установкой
27.	TU4 (UNIMAG, EVK-W)	Фирма "Actaris Allmess GmbH", Германия	38308-08	ГОСТ 8.156-83	«А» - нельзя поверять переносной установкой
28.	WFU	ЗАО "Katra", Литва, г.Каунас	14950-98	ГОСТ 8.156-83	«А» - нельзя поверять переносной установкой
29.	ЕТК1 Водоучет	ЗАО "Компания Верле", г.Москва	19727-03	ГОСТ 8.156-83	«А» - нельзя поверять переносной установкой
30.	СВК 15-1,5	ОАО "Бологовский арматурный завод", г.Бологое	31697-06	МП РТ 1069-2006, МИ 1592-99	«Г» - возможна неполная поверка
31.	СВК	ОАО "Арзамасский приборостроительный завод", г.Арзамас	13869-08	ЛГФИ.407223.003 МИ	«В» - нельзя поверять переносной установкой
32.	«Пульс»	ООО «Аква-С», г.Реутов	47244-11	МИ 2997-2006	«Б» - нельзя поверять переносной установкой

«*»:

«А» - Невозможна периодическая поверка с применением переносных установок, т.к. ГОСТ 8.156-83 предусматривает поверку только на стационарных установках, в состав которой должна входить система хранения воды (бак);

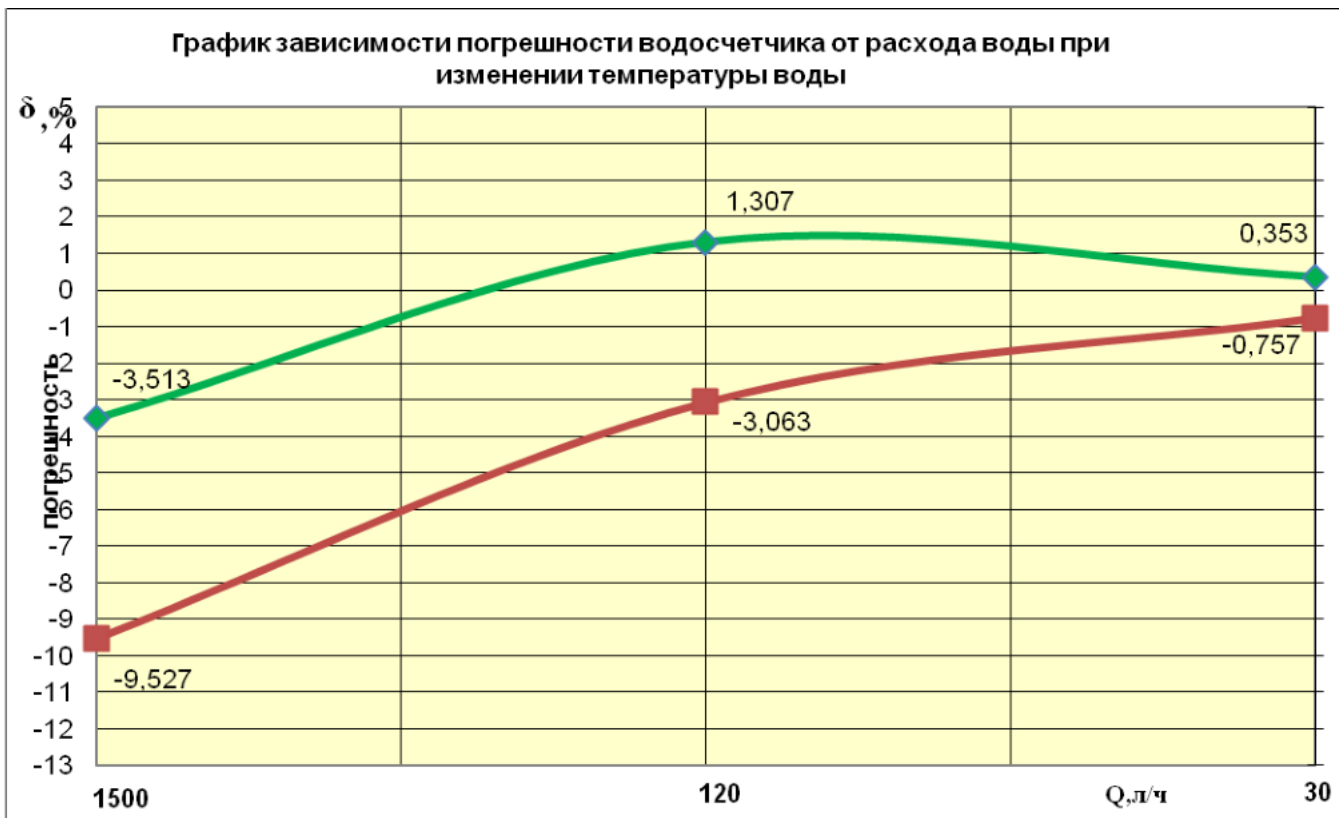
«Б» - Невозможна периодическая поверка с применением переносных установок, т.к. МИ 2997-2006 предусматривает поверку только на стационарных установках, в состав которых должны входить весы;

«В» - Невозможна периодическая поверка с применением переносных установок, т.к. методика поверки на данный тип средств измерений не предусматривает поверку с применением переносных установок;

«Г» - Возможна периодическая поверка, т.к. методика МИ 1592-99 предусматривает выполнение данной поверки с применением переносных установок, но возможности переносных установок, используемых в данный момент в г. Москве, не позволяют выполнить определение чувствительности счетчика и проверку импульсного канала, что является нарушением требований при автоматизации передачи данных.

Процентное соотношение возможности поверки квартирных счетчиков воды установленных в г. Москве с применением переносных установок:

- возможна неполная поверка с применением переносных установок – 31,25%;
- не могут поверяться с применением переносных установок – 68,75%



Значения относительной погрешности квартирного счетчика воды при температуре рабочей жидкости 21 °С

Заводской №	№ измерения	Значение погрешности на расходе, м3/ч			заключение о пригодности
		1,5	0,12	0,03	
20747747	1	0,370	1,700	-4,460	годен
	2	0,340	1,100	-3,620	годен
	3	0,350	1,120	-2,460	годен
	среднее	0,353	1,307	-3,513	годен

Значения относительной погрешности квартирного счетчика воды при температуре рабочей жидкости 62 °С

Заводской №	№ измерения	Значение погрешности на расходе, м3/ч			заключение о пригодности
		1,5	0,12	0,03	
20747747	1	-0,830	-3,210	-9,380	не годен
	2	-0,880	-3,290	-9,110	не годен
	3	-0,560	-2,690	-10,090	не годен
	среднее	-0,757	-3,063	-9,527	не годен