



Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

Литвак А.Г.

подпись

13 СЕН 2010

Инициалы, фамилия

Дополнение  
к аттестату аккредитации

№ RA.RU.310663

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

на 3 листах, лист 1

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр

наименование юридического лица

стандартизации, метрологии и испытаний им. Б.А. Дубовикова в Саратовской области»

ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова»

или фамилия, имя и отчество (в случае если имеется) индивидуального предпринимателя

410065, Россия, Саратовская обл., г. Саратов, ул. Тверская, д. 51А

адрес места осуществления деятельности

410044, Россия, Саратовская обл., г. Саратов, пр-кт Строителей, д. 1

адрес места осуществления деятельности

410076, Россия, Саратовская обл., г. Саратов, ул. им. Чернышевского Н.Г., д. 42

адрес места осуществления деятельности

### Испытания средств измерений в целях утверждения типа

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения	
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность
1	2	3	4	5
<b>410065, Россия, Саратовская обл., г. Саратов, ул. Тверская, д. 51А</b>				
1.	Измерения механических величин	Машины испытательные, прессы и установки	$(1 \cdot 10^{-3} - 3 \cdot 10^6)$ Н	ПГ $\pm (0,5 - 1) \%$
2.	Измерения электрических и магнитных величин	Системы автоматизированные коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)	$(0,5 - 10000)$ А/ 1 А, 5 А 50 Гц $(3 - 500)$ кВ/ $(100 \cdot \sqrt{3}; 100)$ В, 50 Гц	ПГ $\pm (0,1 - 10) \%$
<b>410044, Россия, Саратовская обл., г. Саратов, пр-кт Строителей, д. 1</b>				
3	Измерения геометрических величин	Комплексы измерительные дорожных лабораторий и установок	- длина пройденного пути и/или длина участков дороги $(0 - 1 \cdot 10^7)$ м - географические координаты в плане широта $\pm 90^\circ$	ПГ $\pm (0,05 - 1) \%$  ПГ $\pm 0,05'' - 0,5''$

1	2	3	4	5
			<p>долгота <math>\pm 180^\circ</math></p> <p>- высота над уровнем моря <math>[(- 100) - 5000]</math> м</p> <p>- угол поворота дороги <math>(- 360^\circ) - 360^\circ</math></p> <p>- продольный и поперечный уклоны дороги <math>[(- 120) - 120]</math> ‰</p> <p>- продольная ровность дороги <math>(0 - 10)</math> мм/м</p> <p>- поперечная ровность дороги (колея) и/или ордината микропрофиля дорожного покрытия <math>(0 - 200)</math> мм</p> <p>- коэффициент сцепления покрытия дороги <math>(0,1 - 1,0)</math></p> <p>- амплитуда колебаний подвески транспортного средства и/или ПКРС-2У <math>[(- 200) - 200]</math> мм</p> <p>- линейные размеры дефектов покрытия дороги по видеоизображению <math>(1 - 1 \cdot 10^4)</math> мм</p> <p>- линейные размеры объектов по видеоизображению <math>(0 - 50)</math> м</p> <p>- геометрические размеры придорожных объектов <math>(0 - 100)</math> м</p> <p>- интенсивность движения (количество транспортных средств в период времени) <math>(0 - 1 \cdot 10^6)</math> шт</p> <p>- толщина дорожного покрытия <math>(0,01 - 1,0)</math> м</p> <p>- упругий прогиб покрытия <math>(0,1 - 3,0)</math> мм</p> <p>- освещенность дорожного покрытия <math>(0 - 500)</math> лк</p> <p>- динамическая нагрузка на дорожное покрытие <math>(20 - 90)</math> кН</p> <p>- температура воздуха, слоев и поверхностей <math>[(- 40) - 100]</math> °С</p>	<p>ПГ <math>\pm 0,05'' - 0,5''</math></p> <p>ПГ <math>\pm (1 - 5)</math> м</p> <p>ПГ <math>\pm 0,5^\circ - 1^\circ</math></p> <p>ПГ <math>\pm (1 - 5)</math> ‰</p> <p>ПГ <math>\pm 5</math> %</p> <p>ПГ <math>\pm (0,5 - 2)</math> мм</p> <p>ПГ <math>\pm (2 - 5)</math> %</p> <p>ПГ <math>\pm (0,5 - 2)</math> мм</p> <p>ПГ <math>\pm (2 - 5)</math> мм</p> <p>ПГ <math>\pm (1 - 5)</math> %</p> <p>ПГ <math>\pm (0,05 - 2)</math> %</p> <p>ПГ <math>\pm (2 - 5)</math> %</p> <p>ПГ <math>\pm 0,5</math> мм</p> <p>ПГ <math>\pm 4</math> %</p> <p>ПГ <math>\pm (10 - 15)</math> %</p> <p>ПГ <math>\pm (0,5 - 2)</math> %</p> <p>ПГ <math>\pm 1</math> °С</p>

1	2	3	4	5
<b>410076, Россия, Саратовская обл., г. Саратов, ул. им. Чернышевского Н.Г., д. 42</b>				
4	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Автоцистерны	(1000 – 50000) дм <sup>3</sup>	ПГ ± 0,4 %

И.о. директора

должность

уполномоченного лица



подпись

уполномоченного лица

В.Н. Сараев

инициалы, фамилия

уполномоченного лица

М.П.





В настоящем документе  
прошнуровано и пронумеровано  
всего 3 ( ) листа (ов).

(подпись)

(расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_