



Руководитель (заместитель Руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

*[Handwritten signature]*

ЛИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации

26 ИЮЛ 2018

№ \_\_\_\_\_  
на 1 листе, лист 1

### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «СТРИЖ-ТЕЛЕМАТИКА»

наименование юридического лица

127238, г. Москва, Локомотивный проезд, д. 21, стр. 5, офис 403

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ДЗИ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группы) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
<b>ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН</b>				
1.	Счетчики электрической энергии однофазные и трехфазные	(1 – 480) В (0,1 - 120) А (45 - 75) Гц (0 - 360)°	КТ (0,5 – 2,0)	

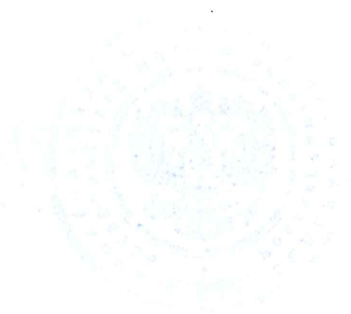
Генеральный директор ООО «СТРИЖ-ТЕЛЕМАТИКА»

М.П.

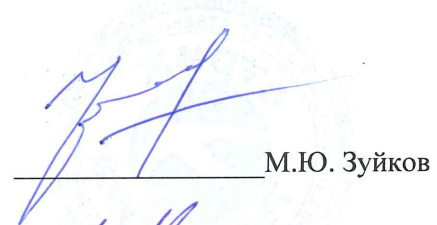


*[Handwritten signature]*

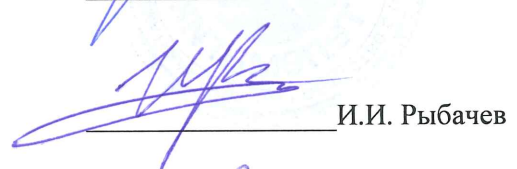
А.А. Сеницин



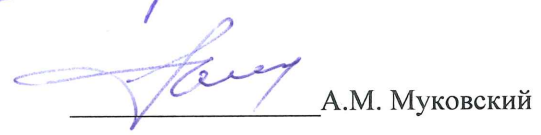
Эксперт по аккредитации

  
\_\_\_\_\_ М.Ю. Зуйков

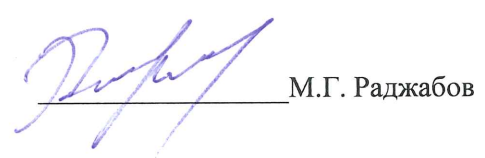
Технический эксперт

  
\_\_\_\_\_ И.И. Рыбачев

Технический эксперт

  
\_\_\_\_\_ А.М. Муковский

Технический эксперт

  
\_\_\_\_\_ М.Г. Раджабов



Руководитель (заместитель Руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации  
ЛИТВАК А. Г.

подпись

инициалы, фамилия

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Приложение № 26 ИЮЛ 2018  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
на 2 листах, лист 1

### ДОПОЛНЕНИЕ № 1 К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «СТРИЖ-ТЕЛЕМАТИКА»

наименование юридического лица

127238, г. Москва, Локомотивный проезд, д. 21, стр. 5, офис 403

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ДЗИ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группы) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
<b>ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН</b>				
1.	Счетчики электрической энергии однофазные и трехфазные	(1 – 480) В (0,1 - 120) А (40 - 75) Гц (0 - 360)°	КТ (0,2S – 2,0)	
2.	Измерители показателей качества электрической энергии	Напряжение (Среднеквадратическое значение СКЗ) $U_{ном}$ (5 - 480) В от $0,1U_{ном}$ до $1,2U_{ном}$ Напряжение первой гармоники от $0,1U_{ном}$ до $1,2U_{ном}$ Частота переменного тока (40 - 70) Гц Отклонение частоты (от -10 до 20) Гц Отклонение напряжения (от -100 до 50) % Коэффициент несимметрии по обратной и нулевой последовательностям (0 - 15) % Суммарный коэффициент гармонических составляющих напряжения и тока (0 - 49,9) %	ПГ ± (0,2 – 10,0) %  ПГ ± (0,2 – 10,0) %  ПГ ± 0,015 Гц  ПГ ± 0,015 Гц  ПГ ± 0,2 %  ПГ ± 0,2 %  ПГ ± 0,05 %	

1000



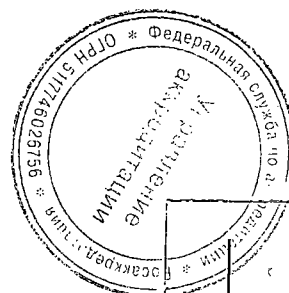
1	2	3	4	5
		Коэффициент гармонических составляющих напряжения и тока порядка $h$ от 2 до 50 (0 – 49,9) % Напряжение прямой, нулевой и обратной последовательностей от $0,1U_{\text{ном}}$ до $1,2U_{\text{ном}}$ Глубина провала напряжения (10 – 100) % Длительность провала напряжения (0,02 - 600) с Перенапряжение (0 – 100) % Длительность перенапряжения (0,02 - 600) с Кратковременная доза фликера (0,2 – 10) % Длительная доза фликера 0,2 – 10 Ток (СКЗ) (0,1 – 120) А Фазовый угол между напряжением и током первой гармоники одной фазы (0 - 360)°	ПГ ± 0,05 %  ПГ ± (0,002 $U_{\text{ном}}$ √3) В  ПГ ± 0,2 %  ПГ ± 0,04 с  ПГ ± 0,2 %  ПГ ± 0,04 с  ПГ ± 10 %  ПГ ± 10 %  ПГ ± 0,2%  ПГ ± 0,1°	
<b>ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЁМА ВЕЩЕСТВ</b>				
3.	Расходомеры и счетчики жидкости	(0,02 - 5) м <sup>3</sup> /ч	ПГ ± (1,5 – 5,0) %	

Генеральный директор ООО «СТРИЖ-ТЕЛЕМАТИКА»

М.П.

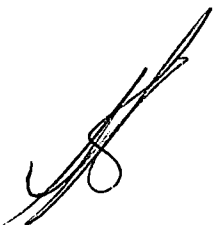


А.А. Синицин



Пронумеровано,  
пронумеровано  
и скреплено печатью

Листа

  
Эксперт по аккредитации


  
Технический эксперт

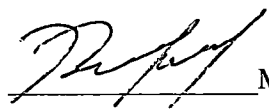
Технический эксперт

Технический эксперт

  
М.Ю. Зуйков

  
И.И. Рыбачев

  
А.М. Муковский

  
М.Г. Раджабов