



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0012043

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС RU.0001.310174 выдан 26 февраля 2018 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Обществу с ограниченной ответственностью «Прософт-Системы»;

наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя
ИНН: 6660149600

620062, РОССИЯ, Свердловская обл., г. Екатеринбург, Ленина пр-кт, д. 95, кв. 16

место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Общества с ограниченной ответственностью «Прософт-Системы»;

620149, РОССИЯ, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Зоологическая, д. 9

адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в области обеспечения единства измерений для выполнения работ и (или) оказания услуг по поверке средств измерений;

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 17 декабря 2014 г.
(Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице)

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации


подпись

А.Г. Литвак
инициалы, фамилия

Руководитель (Заместитель)
Федеральной службы по аккредитации



М.П.

подпись

ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№ РОСС RU.0001.310174

15 ЯНВ 2018

от «21» июня 2013 г.

на 2 листах 1 лист

Область аккредитации

Общество с ограниченной ответственностью «Прософт-Системы»

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

620149, г.Екатеринбург, ул. Зоологическая, д. 9

наименование и адрес юридического лица

Поверка средств измерений

ГКИ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
Измерения электротехнических и магнитных величин				
1	Амперметры постоянного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-6} - 10)$ А	ПГ ± (0,5 - 4) %	
2	Вольтметры постоянного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^3)$ В	ПГ ± (0,5 - 4) %	
3	Амперметры переменного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-6} - 10)$ А 50 Гц	ПГ ± (0,5 - 4) %	
4	Вольтметры переменного тока цифровые	(0,1 - 600) В 50 Гц	ПГ ± (0,5 - 4) %	
5	Измерители электрического сопротивления, омметры	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^5)$ Ом	ПГ ± (1 - 4) %	
6	Устройства сбора и передачи данных типа "ЭКОМ"	(0 - 20) мА (0 - 10) В от минус 10 до 10 В (1 - 300) Гц (300 - 1000) Гц Импульсы Время	ПГ ± 0,05 % ПГ ± 0,05 % ПГ ± 0,1 % ПГ ± 0,05 % ПГ ± 0,1 % ПГ ± 1 имп ПГ ± (0,2 - 1) с	
7	Контроллеры многофункциональные типа "ARIS"	от -5 до 5 мА (0 - 20) мА (0 - 1) В (0 - 5) В (0 - 10) В от минус 10 до 10 В Время	ПГ ± 0,2 % ПГ ± 0,1 % ПГ ± 0,5 % ПГ ± 0,2 % ПГ ± 0,1 % ПГ ± 0,1 % ПГ ± 1 мс	

1	2	3	4	5
			ПГ ± 3 с/сут	
8	Регистраторы цифровые типа "РЭС"	($1 \cdot 10^{-3} - 600$) В 50 Гц ($5 \cdot 10^{-4} - 5$) А 50 Гц (0,1 - 500) мА (45 - 55) Гц ± 180° Время	ПГ ± 0,4 % ПГ ± 0,4 % ПГ ± 0,4 % ПГ ± 0,03 Гц ПГ ± 2° ПГ ± 4 с/сут	
9	Контроллеры программируемые логические типа "REGUL"	(минус 10 - 10) В (4 - 20) мА (1 - 500000) Гц Импульсы	ПГ ± 0,015 % ПГ ± 0,015 % ПГ ± 0,01 % ПГ ± 1 имп	
10	Преобразователи измерительной информации "Шлюзы коммуникационные типа КШ-Б"	Импульсы	ПГ ± 1 имп	
11	Информационно-измерительная система «Энергосфера»	(100 - 380) В (5 - 2000) А 50 Гц	ПГ ± 2 %	
Виброакустические измерения				
12	Датчик вибрации «ИВД 2»	(0,4 - 0,6) мм	ПГ ± 3 %	
13	Датчик вибрации «ИВД 3»	($1,0 - 8000 \cdot f^{-1}$) Гц 8000 - размерный коэффициент, мм/с ² , f - частота, 1/с	ПГ ± 6 %	
14	Датчик вибрации «ИВД 4»	(0,008 - 0,04) м/с ² (0,04 - 45) м/с ² (0,1 - 0,8) мм/с (0,8 до $6300 \cdot f^{-1}$) мм/с	ПГ ± 10 % ПГ ± 5 % ПГ ± 10 % ПГ ± 5 %	



Заместитель генерального директора
по качеству ООО «Прософт-Системы»

должность, уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А.М.Меньшиков

инициалы, фамилия уполномоченного лица



Руководитель (Заместитель)
Федеральной службы по аккредитации

М.П.

подпись

ЛИТВАК А.Г

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№ РОСС RU.0001.310174

от «21» июня 2013 г.

на 2 листах 1 лист

Дополнение № 1 к Области аккредитации

Общество с ограниченной ответственностью «Прософт-Системы»

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

620149, г. Екатеринбург, ул. Зоологическая д.9

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ГКИ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
Измерение электротехнических и магнитных величин				
1	Средства измерений постоянного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-6} - 50) \text{ А}$	ПГ $\pm (0,0005 - 4) \%$	
2	Средства измерений постоянного напряжения цифровые	$(1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^3) \text{ В}$	ПГ $\pm (0,05 - 4) \%$	
3	Средства измерений переменного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-3} - 50) \text{ А}$ 50 Гц	ПГ $\pm (0,05 - 2) \%$	
4	Средства измерений переменного напряжения цифровые	$(0,1 - 600) \text{ В}$ 50 Гц	ПГ $\pm (0,05 - 2) \%$	
5	Средства измерений электрического сопротивления	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^5) \text{ Ом}$	ПГ $\pm (0,02 - 4) \%$	
6	Средства измерений электрической мощности, энергии переменного тока (однофазные, трехфазные) и показателей качества электроэнергии	$(6 - 570) \text{ В}$ $(5 \cdot 10^{-3} - 7,5) \text{ А}$ $(0,577 - 11,812 \cdot 10^3) \text{ В} \cdot \text{А}$ $(42,5 - 400) \text{ Гц}$ $\pm 360^\circ$ Диапазоны, указанные в НД: ГОСТ 32144, ГОСТ 30804.4.7, ГОСТ 30804.4.30, ГОСТ Р 51317.4.15, ГОСТ Р 8.655.	ПГ $\pm (0,1 - 4) \%$ ПГ $\pm (0,1 - 4) \%$ ПГ $\pm (0,1 - 4) \%$ ПГ $\pm (0,05 - 0,001) \%$ ПГ $\pm 0,1^\circ$ ПГ, указанные в НД: ГОСТ 32144, ГОСТ 30804.4.7, ГОСТ 30804.4.30, ГОСТ Р 51317.4.15, ГОСТ Р 8.655.	

7	Системы информационно-измерительные, управляющие, телемеханики; Комплексы измерительно-вычислительные, регистрирующие управляющие, программно-технические, контроллеры многофункциональные программируемые (в т.ч. модульные), преобразователи измерительные электрических сигналов, устройства сбора и передачи данных, устройства телемеханики	(0 - 50) А 50 Гц (0 - 600) В 50 Гц ($1 \cdot 10^{-6}$ - 50) А ($1 \cdot 10^{-5}$ - $1 \cdot 10^3$) В ($1 \cdot 10^{-4}$ - $1,5 \cdot 10^7$) Гц ($1 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^5$) Ом Время Импульсы	ПГ \pm (0,05 - 4) % ПГ \pm (0,05 - 2) % ПГ \pm (0,005 - 4) % ПГ \pm (0,05 - 4) % ПГ \pm $3 \cdot 10^{-6}$ Гц ПГ \pm (0,02 - 4) % ПГ \pm $1 \cdot 10^{-6}$ с ПГ \pm 1 имп	
Виброакустические измерения				
8	Виброметры и виброизмерительные преобразователи	(0,4 - 6,0) мм (0,8 - $2 \cdot 10^3$) Гц (0,008 - 45) м/с ² (0,1 - 0,8) мм/с	ПГ \pm 3 % ПГ \pm 6 % ПГ \pm 10 % ПГ \pm 5 %	

Заместитель генерального директора
по качеству ООО «Гроссофт-Системы»

М. П.



должность уполномоченного лица


подпись уполномоченного лица

А.М.Меньшиков
инициалы, фамилия уполномоченного лица