

Эталонные СИ производства ООО «НПП Марс-Энерго»

№ п/п	Наименование, тип СИ, модификация СИ	Разряд, присваиваемый СИ при поверке/Наименование Государственной поверочной схемы (ГПС)	Место поверки
1	Преобразователи напряжения измерительные высоковольтные емкостные масштабные ПВЕ	2 разряд/ ГОСТ Р 8.746-2011 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений коэффициента масштабного преобразования и угла фазового сдвига электрического напряжения переменного тока промышленной частоты в диапазоне от $0,1/\sqrt{3}$ до $750/\sqrt{3}$ кВ»	ООО «НПП Марс-Энерго»
2	Трансформаторы тока измерительные переносные ТТИП	2 разряд / ГОСТ Р 8.859-2013 « ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений коэффициента и угла масштабного преобразования синусоидального тока»	ООО «НПП Марс-Энерго»
3	Приборы электроизмерительные эталонные многофункциональные Энергомонитор-3.1КМ - 02	1 разряд / «Государственная поверочная схема для средств измерений переменного электрического напряжения до 1000 В в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-1}$ до $2 \cdot 10^9$ Гц», утвержденной Приказом Росстандарта № 1053 от 29 мая 2018 г.; 1 разряд / «Государственная поверочная схема для средств измерений силы переменного электрического тока от $1 \cdot 10^{-8}$ до 100 А в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-1}$ до $1 \cdot 10^6$ Гц» утвержденной Приказом Росстандарта № 575 от 14 мая 2015 г.; 1 разряд / ГОСТ 8.551-2013 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений электрической мощности и электрической энергии в диапазоне частот от 1 до 2500 Гц»; 3 разряд /ГОСТ 8.027-2001 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений постоянного электрического напряжения и электродвижущей силы».	ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»
4	Приборы электроизмерительные эталонные многофункциональные Энергомонитор-3.1КМ - 05 Установки поверочные универсальные УППУ-МЭ 3.1КМ -05	2 разряд / «Государственная поверочная схема для средств измерений переменного электрического напряжения до 1000 В в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-1}$ до $2 \cdot 10^9$ Гц», утвержденной Приказом Росстандарта № 1053 от 29 мая 2018 г.; 2 разряд / «Государственная поверочная схема для средств измерений силы переменного электрического тока от $1 \cdot 10^{-8}$ до 100 А в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-1}$ до $1 \cdot 10^6$ Гц» утвержденной Приказом Росстандарта № 575 от 14 мая 2015 г.; 2 разряд / ГОСТ 8.551-2013 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений электрической мощности и электрической энергии в диапазоне частот от 1 до 2500 Гц».	ООО «НПП Марс-Энерго»
5	Приборы для измерения электроэнергетических	2 разряд / «Государственная поверочная схема для средств измерений переменного электрического напряжения до 1000 В в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-1}$ до $2 \cdot 10^9$ Гц»,	ООО «НПП Марс-Энерго»

№ п/п	Наименование, тип СИ, модификация СИ	Разряд, присваиваемый СИ при поверке/Наименование Государственной поверочной схемы (ГПС)	Место поверки
	<p>величин и показателей качества электрической энергии Энергомонитор-3.3Т1 (с БТТ)</p> <p>Установки поверочные универсальные УППУ-МЭ 3.3Т1</p>	<p>утвержденной Приказом Росстандарта № 1053 от 29 мая 2018 г.;</p> <p>2 разряд / «Государственная поверочная схема для средств измерений силы переменного электрического тока от $1 \cdot 10^{-8}$ до 100 А в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-1}$ до $1 \cdot 10^6$ Гц» утвержденной Приказом Росстандарта № 575 от 14 мая 2015 г.;</p> <p>2 разряд / ГОСТ 8.551-2013 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений электрической мощности и электрической энергии в диапазоне частот от 1 до 2500 Гц».</p>	<p>ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»</p>
6	<p>Прибор электроизмерительный многофункциональный «Энергомонитор-61850 - 02»</p>	<p>1 разряд / «Государственная поверочная схема для средств измерений переменного электрического напряжения до 1000 В в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-1}$ до $2 \cdot 10^9$ Гц», утвержденной Приказом Росстандарта № 1053 от 29 мая 2018 г.;</p> <p>1 разряд «Государственная поверочная схема для средств измерений силы переменного электрического тока от $1 \cdot 10^{-8}$ до 100 А в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-1}$ до $1 \cdot 10^6$ Гц» утвержденной Приказом Росстандарта № 575 от 14 мая 2015 г.;</p> <p>1 разряд / ГОСТ 8.551-2013 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений электрической мощности и электрической энергии в диапазоне частот от 1 до 2500 Гц».</p>	<p>ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»</p>
7	<p>Прибор электроизмерительный многофункциональный «Энергомонитор-61850 - 05»</p>	<p>2 разряд / «Государственная поверочная схема для средств измерений переменного электрического напряжения до 1000 В в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-1}$ до $2 \cdot 10^9$ Гц», утвержденной Приказом Росстандарта № 1053 от 29 мая 2018 г.;</p> <p>2 разряд «Государственная поверочная схема для средств измерений силы переменного электрического тока от $1 \cdot 10^{-8}$ до 100 А в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-1}$ до $1 \cdot 10^6$ Гц» утвержденной Приказом Росстандарта № 575 от 14 мая 2015 г.;</p> <p>2 разряд / ГОСТ 8.551-2013 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений электрической мощности и электрической энергии в диапазоне частот от 1 до 2500 Гц».</p>	<p>ООО «НПП Марс-Энерго»</p>
8	<p>Установки электроэнергетические эталонные ВЭТ-МЭ 1.0</p>	<p>Вторичный эталон /ГОСТ 8.551-2013 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений электрической мощности и электрической энергии в диапазоне частот от 1 до 2500 Гц»;</p> <p>1 разряд / «Государственная поверочная схема для средств измерений переменного электрического напряжения до 1000 В в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-1}$ до $2 \cdot 10^9$ Гц», утвержденной Приказом Росстандарта № 1053 от 29 мая 2018 г.;</p>	<p>ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»</p>

№ п/п	Наименование, тип СИ, модификация СИ	Разряд, присваиваемый СИ при поверке/Наименование Государственной поверочной схемы (ГПС)	Место поверки
		1 разряд /«Государственная поверочная схема для средств измерений силы переменного электрического тока от $1 \cdot 10^{-8}$ до 100 А в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-1}$ до $1 \cdot 10^6$ Гц» утвержденной Приказом Росстандарта № 575 от 14 мая 2015 г.	
9	Вольтметры амплитудные постоянного и переменного тока ВА-3.1	1 разряд / «Государственная поверочная схема для средств измерений переменного электрического напряжения до 1000 В в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-1}$ до $2 \cdot 10^9$ Гц», утвержденной Приказом Росстандарта № 1053 от 29 мая 2018 г.; 3 разряд / ГОСТ 8.027-2001 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений постоянного электрического напряжения и электродвижущей силы».	ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»
10	Установки поверочные векторные компарирующие УПВК-МЭ 61850	1 разряд / «Государственная поверочная схема для средств измерений переменного электрического напряжения до 1000 В в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-1}$ до $2 \cdot 10^9$ Гц», утвержденной Приказом Росстандарта № 1053 от 29 мая 2018 г.	ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»
11			