
ООО Метрологический консалтинг

Телефон: **+7 (495) 540-50-00**

E-mail: info@metrcons.ru

Сайт: metrcons.ru

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 сентября 2018 г. № 2088 «Об утверждении гос. поверочной схемы для средств измерений энергии, распределения плотности энергии, длительности импульса и длины волны лазерного излучения в диапазоне длин волн от 0,3 до 2,0 МКМ»

28.09.2018

// Сентябрь 2018

В соответствии с Положением об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулируемого обеспечения единства измерений, утвержденным [постановлением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 г. № 734 «Об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений»](#), [Временным порядком разработки \(пересмотра\) и утверждения государственных поверочных схем, утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 августа 2017 г. № 1832](#), а также на основании Плана разработки (пересмотра) и утверждения государственных поверочных схем на 2018 г., утвержденного приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 декабря 2017 г. № 3021, приказываю:

1. Утвердить прилагаемую Государственную поверочную схему для средств измерений энергии, распределения плотности энергии, длительности импульса и длины волны лазерного излучения в диапазоне длин волн от 0,3 до 2,0 мкм (далее - ГПС).
2. Установить, что ГПС применяется для Государственного первичного специального эталона единиц энергии, распределения плотности энергии, длительности импульса и длины волны лазерного излучения (ГЭТ 187-2016),

средств измерений энергии импульсного лазерного излучения в диапазоне от $1 \cdot 10^{-5}$ до 10 Дж в диапазоне длин волн от 0,2 до 2,0 мкм, средств измерений распределения плотности энергии импульсного лазерного излучения в диапазоне от $5 \cdot 10^{-3}$ до 1 Дж/см² в диапазоне длин волн от 0,3 до 2,0 мкм, средств измерений угла расходимости в диапазоне от 1 до 10 мрад и диаметра пучка импульсного лазерного излучения в диапазоне от 1 до 50 мм в диапазоне длин волн от 0,3 до 2,0 мкм; средств измерений длительности импульса лазерного излучения в диапазоне от $1 \cdot 10^{-9}$ до $1 \cdot 10^{-3}$ в диапазоне длин волн от 0,2 до 2,0 мкм; средств измерений длительности импульса лазерного излучения в диапазоне от $1 \cdot 10^{-11}$ до $1 \cdot 10^{-9}$ с в диапазоне длин волн от 0,22 до 1,55 мкм; средств измерений длины волн лазерного излучения в диапазоне от 0,3 до 2,0 мкм и вводится в действие с 1 января 2019 г.

3. Управлению технического регулирования и стандартизации (Д.А. Тощев) обеспечить отмену национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 8.780-2012 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений энергии, распределения плотности энергии, длительности импульса и длины волны лазерного излучения в диапазоне длин волн от 0,3 до 2,0 мкм».

4. ФГУП «ВНИИФТРИ» (С.И. Донченко) внести информацию об утверждении ГПС в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

5. Управлению метрологии (Д.В. Гоголев) обеспечить размещение информации об утверждении ГПС на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в информационно – телекоммуникационной сети Интернет.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель руководителя С.С. Голубев

Теги

[Росстандарт](#) [Приказ № 2088](#) [поверочные схемы](#) [средства измерений](#)

[Назад к списку](#) [Следующая статья](#)

ООО Метрологический консалтинг

Телефон: **+7 (495) 540-50-00**

E-mail: info@metrcons.ru

Сайт: metrcons.ru
