



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Български институт по метрология



ЧУ ПО М

ОДОБРЯВАМ,

Л. 23310

И.Д.ПРЕДСЕДАТЕЛ НА БИМ:

/ПАУН ИЛЧЕВ/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за изработване на Носители на знаци за 2019 г.:

- **Марки за залепване**, удостоверяващи резултатите от контрола на средства за измерване, съгласно Наредба за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол;
- **Защитни стикери** - които се използват за защита от умишлена и неумишлена намеса;
- **Стикери УБП**, удостоверяващи ефективността на улавяне на бензиновите пари (УБП) на системите (бензиноколонки), съответстващи на Етап II на УБП, съгласно Наредба № 16.

I. ВЪВЕДЕНИЕ, ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ И ПРЕДСТАВЯНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Възложител по настоящата поръчка е Българският институт по метрология (БИМ), който е юридическо лице към Министерство на икономиката и второстепенен разпоредител с бюджет към Министъра на икономиката. Съгласно Закона за изменение и допълнение на Закона за измерванията БИМ осъществява дейности, включващи:

- създаване, поддържане и усъвършенстване на националните еталони на Република България;
- организиране на изграждането и развитието на националната система за сертифицирани сравнителни материали;
- осигуряване на проследимостта на измерванията в страната чрез калибриране;
- извършване на метрологичен контрол на средствата за измерване – изпитване за одобряване на типа, първоначални и последващи проверки и метрологична експертиза на средства за измерване;
- подпомагане органите на държавната власт при осъществяване на техните правомощия по въпроси, свързани с измерванията;
- провеждане на метрологични изследвания и предоставяне на услуги, свързани с измерванията в области от обществен, научен и икономически интерес.
- провеждане на дейности, свързани с международното признаване на резултатите от измерванията, извършвани в Република България.
- осъществяване на обучения и консултации по метрологични въпроси.

Съгласно Устройствения правилник на БИМ дейността по контрола и оценяване на съответствието на СИ е възложена на Главна дирекция "Мерки и измервателни уреди" (ГД МИУ) и Дирекция "Изпитване на средства за измерване, устройства и съоръжения" (Д ИСИУС), като част от специализираната администрация.

Дейността по изпълнение на контрола на средствата за измерване се удостоверява със знаци за първоначална и последваща проверка, съобразени с изискванията на Наредбата за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол.

Освен по Закона за измерванията, БИМ изпълнява и функции, възложени със Закона за хазарта, Закона за данък върху добавената стойност, Закона за акцизите, Закона за чистотата на атмосферния въздух.

Съгласно Закона за чистотата на атмосферния въздух, БИМ или оправомощени от председателя на БИМ юридически лица упражняват чрез проверки, контрол върху ефективността на системите, съответстващи на Етап II на УБП. За удостоверяването на съответствието или несъответствието на системите, съответстващи на Етап II на УБП при експлоатацията се използват стикери, съобразени с изискванията на Наредба № 16 от 1999 г. за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини.

II. ПРЕДМЕТ

Изработване на Носители на знаци за 2019 г.:

- **Марки за залепване**, удостоверяващи резултатите от контрола на средства за измерване, съгласно Наредба за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол;
- **Защитни стикери** - които се използват за защита от умишлена и неумишлена намеса;
- **Стикери УБП**, удостоверяващи ефективността на улавяне на бензиновите пари (УБП) на системите (бензиноколонки), съответстващи на Етап II на УБП, съгласно Наредба № 16.

III. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ НОСИТЕЛИТЕ НА ЗНАЦИ

3.1. Общи изисквания.

Носителите на знаци (марки за залепване, защитни стикери и стикери за УБП), трябва да отговарят на следните изисквания:

3.1.1. Да са трайни, видими и предпазени от изтриване и заличаване при използване на средствата за измерване и системите съответстващи на етап II на УБП ;

3.1.2. Да не повреждат средствата за измерване и системите съответстващи на етап II на УБП и да не пречат на отчитането на показанията;

3.1.3. Да се разрушават при опит за повторно използване;

3.1.4. Да бъдат метализирани и холографски, да са защитени от фалшификация и да разполагат с холографски микротест, предназначен за разпознаване от лица, запознати с изображението им, с изключение на марките и стикерите, описани в точки 3.2.3 и 3.4.2.

3.2. Специфични изисквания към марките за залепване:

3.2.1 Марки за залепване за първоначална проверка


Марките за залепване за първоначална проверка да се състоят от две части – част "А" и част "Б", с форма - съгласно Приложение № 51, и оформление и размери на буквено-цифрените означения - съгласно Приложение № 54 на Наредбата за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол.

За единица при изчисляване на размерите се приема размерът 12,5 mm.

3.2.1.1 Част "А" да се състои от символ , на който:


а) в горната част, до означението **BG**, се поставя трицифреният идентификационен номер на лицата, извършващи проверката (от 001 до 017 – за звената на ГД МИУ и Д ИСИУС към БИМ), който е постоянен за дадена серия;

б) в долната част се поставя двуцифреният индивидуален номер на проверителите, постоянен за дадена подсерия.

3.2.1.2 Част "Б" се състои от шестоъгълник () , в който са нанесени последните две цифри на годината, през която е извършена проверката. За 2019 г. да бъдат означени цифрите **19**.

3.2.2 Марка за залепване за последваща проверка.

3.2.2.1. Марките за залепване за последваща проверка да са с форма и размери съгласно Приложение № 52 от Наредбата за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол.

3.2.2.2. В горната част на марката да бъде изобразен символът "" , като в него, по посочения в Приложение № 52 начин, се отбелязват последните две цифри на годината на извършване на проверката. За 2019 г. цифрите са **19**. Това означение е постоянно за цялата година.

3.2.2.3. В средната част се нанася петцифрено означение, което представлява съчетание от трицифрения идентификационен номер на лицето, извършващо проверката (за звената на ГД МИУ и Д ИСИУС към БИМ - идентификационни номера от 001 до 017) и двуцифрения индивидуален номер на проверителя. Означението е постоянно за отделна подсерия.

3.2.2.4. В долната част, симетрично спрямо вертикалната ос на симетрия на марката, да се предвиди прозрачен правоъгълник с размери 12x7 mm, в чиято горна част центрирано да бъде нанесен надписът "ВАЖИ ДО:".

3.2.2.5. Към марките за залепване за последваща проверка да се осигурят подложки. Подложката представлява бяла лепенка, върху която проверителят вписва срока на валидност на знака и я поставя под описания в 3.2.2.4. прозрачен правоъгълник.

3.2.3 Марка за залепване за забрана за употреба на средството за измерване.

3.2.3.1. Марката за залепване за забрана за употреба на средството за измерване да отговаря по форма и размери на Приложение № 53 от Наредба за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол – с кръгла форма, върху която са нанесени два кръга с диаметри съответно 22 mm и 18 mm. Вътрешният кръг да бъде с плътен контур и в него центрирано да бъде нанесено означението X.

3.2.3.2. Марката за забрана за употреба е хартиена.

3.3 Специфични изисквания към Защитните стикери:

3.3.1 Защитни стикери при оценяване на съответствието, които се използват при оценяване на съответствието на СИ, съгласно Заповед № А-248/21.06.2016 г. на И.Д. Председател на БИМ

3.3.2. Защитни стикери за проверка (ЗСП), които се използват при извършване на метрологичен контрол на СИ, съгласно Заповед № А-62/15.02.2018 г. на И.Д. Председател на БИМ

3.4 Специфични изисквания към Стикери УБП

3.4.1. Специфични изисквания и характеристики на стикера за съответствие на СУБП, да съответства на изображението на знака съгласно Приложение № 6 от Наредба № 16.

3.4.1.1 Форма, цвят и размери - стикерите УБП да са в зелен цвят, с правоъгълна форма и размери 53x36 mm.

3.4.1.2. Оформление и надписи – оформлението на стикера трябва да съответства напълно на Приложение № 6 от Наредба № 16, като освен стилизираната фигура следва да съдържа и следните задължителни надписи:

- В горната част на стикера, в окръжност се изписва текст „Съответства на Етап II на УБП“.

- Стикер УБП да съдържа последните две цифри на годината на извършване на проверката. За 2019 г. цифрите са **19**.
- В долната част на стикера се изписва петцифрено означение, което представлява съчетание от:
 - трицифрения идентификационен номер на лицето, извършващо проверката - за БИМ - идентификационен номер № 016, а за оправомощени лица - идентификационен номер от № 020 нагоре;
 - двуцифрения индивидуален номер на проверителя.

Означението е постоянно за отделна подсерия.

- В долната част, симетрично спрямо вертикалната ос на симетрия на стикера, да се предвиди правоъгълник с размери 16×8 mm, в чиято горна част центрирано да бъде нанесен надписът "ВАЖИ ДО:", като под този надпис проверителят трябва да има възможност да вписва на ръка срока на валидност на знака.

3.4.2. Специфични изисквания и характеристики на стикера за несъответствие на СУБП, знак за забрана за употреба на бензиноколонка (съгласно Приложение № 7 от Наредба № 16 за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини)

3.4.2.1. Форма, цвят и размери – с кръгла форма, бял фон, върху който с черен цвят са нанесени два кръга с диаметри, съответно 22 mm и 18 mm. Означението **X** се нанася в черен цвят.

3.4.2.2. Оформление и надписи - вътрешният кръг да бъде с плътен контур и в него центрирано и симетрично по двете оси на симетрия да бъде нанесено означението **X**. По окръжността да се изписва текст „Бензиноколонката не отговаря на Етап II на УБП“.

3.4.2.3. Стикера за несъответствие на СУБП е хартиен.

IV. ЗАЯВЯВАНЕ И ПОЛУЧАВАНЕ:

4.1. БИМ заявява носители на знаци (марки за залепване, защитни стикери и стикери за УБП) на всеки три месеца през годината – един календарен месец преди началото на всяко тримесечие.

4.2. БИМ получава носители на знаци (марки за залепване, защитни стикери и стикери за УБП) на всеки три месеца през годината.

4.3. Изпълнителят да поеме задължението при поискване от възложителя допълнително да изработва малки поръчки носители на знаци (марки за залепване, защитни стикери и стикери за УБП), от 100 до 10 000 бр. през цялата година.

4.4. БИМ, заявява и получава от изпълнителя, стикери за УБП за оправомощените лица във връзка с администриране на режима на оправомощаване на лица за извършване на проверка на ефективността на улавяне на бензиновите пари при експлоатация на

системите, съответстващи на Етап II на УБП, съгласно Закона за чистотата атмосферния въздух и Наредба № 16 от 1999 г. за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини.

V. СРОКОВЕ ЗА ИЗРАБОТКА И ДОСТАВКА:

5.1. Срокът за изпълнение на заявените носители на знаци (марки за залепване, защитни стикери и стикери за УБП) е две седмици от получаване на възлагателно писмо и заявка.

5.2. Срокът за изпълнение на допълнително заявените малки серии носители на знаци (марки за залепване, защитни стикери и стикери за УБП) е две седмици от получаване на възлагателно писмо и заявка.

VI. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Възложителят ще извърши плащанията в срок от 10 /десет/ работни дни от представяне на фактура и приемо-предавателен протокол.

VII. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

7.1. Изпълнителят да представи единична цена на носителите на знаци (марки за залепване, защитни стикери и стикери за УБП).

7.2. Изпълнителят да представи проект на носителите на знаци (марки за залепване, защитни стикери и стикери за УБП), съответстващ на изискванията в заданието и доказателства за изпълнимост и качество (мостри).

7.3. Изпълнителят да поеме задължението да не изработва на друго лице, заявените от БИМ носители на знаци (марки за залепване, защитни стикери и стикери за УБП).

VIII. ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Приложение № 51 от Наредбата за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол.
2. Приложение № 52 от Наредбата за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол.
3. Приложение № 53 от Наредбата за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол.
4. Приложение № 54 от Наредбата за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол.
5. Копие на Заповед № А-248/21.06.2016 г.
6. Копие на Заповед № А-62/15.02.2018 г.
7. Приложение № 6 от Наредба № 16 за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини
8. Приложение № 7 от Наредба № 16 за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини