



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ  
ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ  
НАДЗОР



ЗАПОВЕД

№ *110/03*  
София *11.03* 2012 г.

На основание чл. 50, ал. 1 и ал. 2 от Закона за измерванията и във връзка с чл. 11, ал. 2 от Наредбата за реда за оправомощаване на лица за проверка на средства за измерване, които подлежат на метрологичен контрол, и положителни заключения в констативен протокол от 21.02.2012 г. по чл. 10 от наредбата, издаден от комисия, определена със заповед № А-10/31.01.2012 г. на Гл. директор на Главна дирекция "Метрологичен надзор"

ОПРАВОВОЩАВАМ

"Кул Тех" ЕООД, гр. София, район Изгрев, ул. "Тинтява" № 15-17

1. да извършва първоначална и последваща проверка на:

**електромери за активна енергия, еднофазни, статични и индукционни, еднотарифни и многотарифни**

Номинално напрежение: 220 V и 230 V

Обхват по ток:

- базов ток: до 10 A,
- максимален ток: до 100 A

Честота: 50 Hz

Класове на точност: 0,5 S; 1 и 2

**електромери трифазни индукционни и статични за активна енергия с трипроводна и четирипроводна схема на свързване:**

Номинално напрежение: 3x 57,7V/100 V..... 3x240 V/415 V

Обхват по ток:

- базов ток: до 10 A
- максимален ток: до 100 A

Честота: 50 Hz

Класове на точност: 0,5 S; 1 и 2

**електромери трифазни индукционни и статични за реактивна енергия с трипроводна и четирипроводна схема на свързване:**

Номинално напрежение: 3x 57,7V/100 V..... 3x240 V/415 V

Обхват по ток:

- базов ток: до 10 A
- максимален ток: до 100 A

Честота: 50 Hz

Класове на точност: 2 и 3

II. Проверката се извършва от Лаборатория за проверка на електромери, гр. Тетевен, ул. "Вършец" № 79, при граници на влияещите фактори съгласно изискванията на методиката за проверка.

III. Еталони за извършване на проверката:

№	Наименование на средството за измерване или сравнителния материал	Тип	Производител	Идентификационен №
1.	Еднофазна уредба за проверка на 24 бр. електромери	PTC-8125D	Hsiang Cheng Elektrikal Machinery Co.Ltd	0501005
2.	Еднофазна уредба за проверка на 48 бр. електромери	PTC-8125D	Haiyan Harnpu Power Surveying Instrument Co.Ltd	0703144
3.	Еднофазна уредба за проверка на 60 бр. електромери	PTC-8125D	Haiyan Harnpu Power Surveying Instrument Co.Ltd	0703145
4.	Уредба за проверка на 32 бр. трифазни електромери в комплектност:	PTC 8320D-32	Harnpu Power Surveying Instrument Co.Ltd.	1002078
4.1	Еталонен електромер			0912125

IV. Спомагателно оборудване, включително спомагателни средства за измерване за извършване на проверката:

№	Наименование на оборудването или средството за измерване	Тип	Производител	Идентификационен №
1.	Високоволтова уредба	WIP-6	Германия	81453
2.	Електронен секундомер	Q & Q	Китай	0825110
3.	Цифров термохигрометър	WS - 7068	Китай	301880000108

V. Служителите, които извършват проверки и зачислените им индивидуални номера на знаците за проверка са:

1. Румен Георгиев Камбуров - пряк ръководител на дейността по проверките - 08901
2. Наталия Александрова Пеева - отговорник по качеството - 08906
3. Калоян Маринов Дилов - 08902
4. Десислава Иванова Христова - 08904
5. Найден Димитров Найденев - 08903
6. Елена Атанасова Георгиева-Иванова - 08909

VI. Проверките да се извършват съгласно:

- Наредба за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол;
- МП 29/2007 Методика за проверка на електромери на БИМ.

Срок на оправомощаване: пет години от датата на издаване на заповедта.

Оправомощеното лице е длъжно да спазва разпоредбите на Закона за измерванията и наредбите по прилагането му.

Председател:

Ангел Ангелов



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ  
ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ  
НАДЗОР



**ЗАПОВЕД**

№ А-0-009

София 28.02.2012 г.

Във връзка с подадено заявление (вх. № АУ-01-417/05.03.2012 г.) за изменение на обстоятелствата в заповед за оправомощаване № А-0-006/02.03.2012 г. на "Кул Тех" ЕООД, гр. София, район Изгрев, ул. "Тинтява" № 15-17 на основание на чл. 50, ал. 3 от Закона за измерванията, чл. 13, т. 2 и чл. 14 във връзка с чл. 11, ал. 2, т. 3 от Наредбата за реда за оправомощаване на лица за проверка на средства за измерване, които подлежат на метрологичен контрол, както и положителни заключения в констативен протокол от 09.03.2012 г. по чл. 8, ал. 2 от Наредбата, издаден от комисия, определена със заповед № А-24/06.03.2012 г. на гл. директор на Главна дирекция "Метрологичен надзор"

**ИЗМЕНЯМ**

Заповед за оправомощаване № А-0-006/02.03.2012 г. на "Кул Тех" ЕООД, гр. София, район Изгрев, ул. "Тинтява" № 15-17, за извършване на първоначална и последваща проверка на **електромери за активна и реактивна енергия, еднофазни и трифазни, трипроводна и четирипроводна схема на свързване, статични и индукционни, еднотарифни и многотарифни**, в следните точки:

I. Да извършва първоначална и последваща проверка на:

**електромери за активна енергия, еднофазни, статични и индукционни, еднотарифни и многотарифни**

Номинално напрежение: 220 V и 230 V

Обхват по ток:

- базов ток: до 50 А,
- максимален ток: до 100 А

Честота: 50 Hz

Класове на точност: 0,5 S; 1 и 2

**електромери трифазни индукционни и статични за активна енергия с трипроводна и четирипроводна схема на свързване, еднотарифни и многотарифни:**

Номинално напрежение: 3x 57,7V/100 V..... 3x240 V/415 V

Обхват по ток:

- базов ток: до 50 A
- максимален ток: до 120 A

Честота: 50 Hz

Класове на точност: 0,2 S; 0,5 S; 1 и 2

**електромери трифазни индукционни и статични за реактивна енергия с трипроводна и четирипроводна схема на свързване, еднотарифни и многотарифни:**

Номинално напрежение: 3x 57,7V/100 V..... 3x240 V/415 V

Обхват по ток:

- базов ток: до 50 A
- максимален ток: до 120 A

Честота: 50 Hz

Класове на точност: 2 и 3

В частта по т. II, III, IV, V и VI заповед № А-О-006/02.03.2012 г. остава в сила.

Препис от настоящата заповед да се връчи на оправомощеното лице и на главния директор на ГД МН за сведение.

Председател:

Ангел Ангелов





**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ**  
**ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ**  
**НАДЗОР**



**ЗАПОВЕД**

№ *A-O-018*

София, *7-10*, 2013 г.

Във връзка с подадено заявление, вх. № АУ-01-1833/16.09.2013 г., за изменение на обстоятелствата в заповед за оправомощаване № А-О-006/02.03.2012 г., изменена със заповеди № А-О-009/28.03.2012 г. и № А-О-019/19.06.2012 г., на "Кул Тех" ЕООД, гр. София, район Изгрев, ул. "Тинтява" № 15-17, на основание на чл. 13, т. 2 и чл. 14 във връзка с чл. 11, ал. 2, т. 5 от Наредбата за реда за оправомощаване на лица за проверка на средства за измерване, които подлежат на метрологичен контрол, както и положителни заключения в констативен протокол от 26.09.2013 г. по чл. 8, ал. 2 от Наредбата, издаден от комисия, определена със заповед № А-38/19.09.2013 г. на главния директор на Главна дирекция "Метрологичен надзор"

**ИЗМЕНЯМ**

Заповед за оправомощаване № А-О-006/02.03.2012 г. на "Кул Тех" ЕООД, гр. София, район Изгрев, ул. "Тинтява" № 15-17, за извършване на първоначална и последваща проверка на **електромери за активна и реактивна енергия, еднофазни и трифазни, трипроводна и четирипроводна схема на свързване, статични и индукционни, еднотарифни и многотарифни**, в следната точка:

III. Еталони за извършване на проверката:

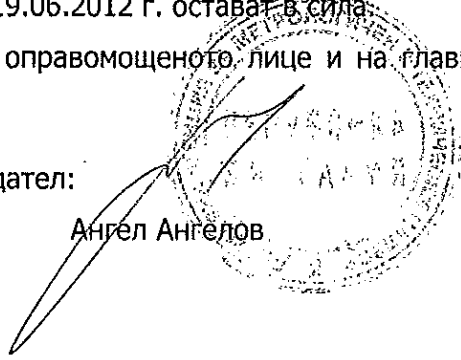
№	Наименование на средството за измерване или сравнителния материал	Тип	Производител	Идентификационен №
1.	Еднофазна уредба за проверка на 24 бр. електромери	PTC-8125D	Hsiang Cheng Elektrikal Machinery Co.Ltd	0501005
3.	Еднофазна уредба за проверка на 60 бр. електромери	PTC-8125D	Haiyan Harnpu Power Surveying Instrument Co.Ltd	0703145
4.	Уредба за проверка на 32 бр. трифазни електромери в комплектност:	PTC 8320D-32	Harnpu Power Surveying Instrument Co.Ltd.	1002078
4.1	Еталонен електромер			0912125

В частта по т. II, IV и VI заповед № А-О-006/02.03.2012 г. остава в сила.  
 Заповеди № А-О-009/28.03.2012 г. и № А-О-019/19.06.2012 г. остават в сила.

Препис от настоящата заповед да се връчи на оправомощеното лице и на главния директор на ГД МН за сведение.

Председател:

Ангел Ангелов





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ  
ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ  
НАДЗОР



**ЗАПОВЕД**

№ *A-0-019*

София.....*19.06*.....2012 г.

Във връзка с подадено заявление (вх. № АУ-01-815/29.05.2012 г.) за изменение на обстоятелствата в заповед за оправомощаване № А-О-006/02.03.2012 г., изменена със заповед № А-О-009/28.03.2012 г., на "Кул Тех" ЕООД, гр. София, район Изгрев, ул. "Тинтява" № 15-17, на основание на чл. 13, т. 3 и чл. 14 във връзка с чл. 11, ал. 2, т. 6 от Наредбата за реда за оправомощаване на лица за проверка на средства за измерване, които подлежат на метрологичен контрол, както и положителни заключения в констативен протокол от 08.06.2012 г. по чл. 8, ал. 2 от Наредбата, издаден от комисия, определена със заповед № А-47/01.06.2012 г. на гл. директор на Главна дирекция "Метрологичен надзор"

**ИЗМЕНЯМ**

Заповед за оправомощаване № А-О-006/02.03.2012 г. на "Кул Тех" ЕООД, гр. София, район Изгрев, ул. "Тинтява" № 15-17, изменена със заповед № А-О-009/28.03.2012 г. в т. I, за извършване на първоначална и последваща проверка на **електромери за активна и реактивна енергия, еднофазни и трифазни, трипроводна и четирипроводна схема на свързване, статични и индукционни, еднотарифни и многотарифни**, в следната точка:

V. Служителите, които извършват проверки и зачислените им индивидуални номера на знаците за проверка са:

- |                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. Румен Георгиев Камбуров - пряк ръководител на дейността по проверките | - 08901 |
| 2. Наталия Александрова Пеева - отговорник по качеството                 | - 08906 |
| 3. Десислава Иванова Христова                                            | - 08904 |
| 4. Найден Димитров Найденев                                              | - 08903 |
| 5. Елена Атанасова Георгиева-Иванова                                     | - 08909 |

В частта по т. II, III, IV и VI заповед № А-О-006/02.03.2012 г. остава в сила.

Препис от настоящата заповед да се връчи на оправомощеното лице и на главния директор на ГД МН за сведение.

Председател





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ  
ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ  
НАДЗОР



**ЗАПОВЕД**

№ *A-0-002*

София...*05.02.*2014 г.

Във връзка с подадено заявление (вх. № АУ-01-2610/27.12.2013 г.) за изменение на обстоятелствата в заповед за оправомощаване № А-О-006/02.03.2012 г., изменена със заповеди № А-О-009/28.03.2012 г., № А-О-019/19.06.2012 г. и № А-О-018/07.10.2013 г., на "Кул Тех" ЕООД, гр. София, район Изгрев, ул. "Тинтява" № 15-17 на основание на чл. 50, ал. 3 от Закона за измерванията, чл. 13, ал. 1, т. 3 и чл. 14 във връзка с чл. 11, ал. 2, т. 3 и т. 6 от Наредбата за реда за оправомощаване на лица за проверка на средства за измерване, които подлежат на метрологичен контрол, както и положителни заключения в констативен протокол от 16.01.2014 г. по чл. 8, ал. 2 от Наредбата, издаден от комисия, определена със заповед № А-01/03.01.2014 г. на гл. директор на Главна дирекция "Метрологичен надзор"

**ИЗМЕНЯМ**

Заповед за оправомощаване № А-О-006/02.03.2012 г. на "Кул Тех" ЕООД, гр. София, район Изгрев, ул. "Тинтява" № 15-17, изменена със заповед № А-О-018/07.10.2013 г., за извършване на първоначална и последваща проверка на **електромери за активна и реактивна енергия, еднофазни и трифазни, трипроводна и четирипроводна схема на свързване, статични и индукционни, еднотарифни и многотарифни**, в следните точки:

I. Да извършва първоначална и последваща проверка на:

**електромери за активна енергия, еднофазни, статични и индукционни, еднотарифни и многотарифни**

Номинално напрежение: 220 V и 230 V

Обхват по ток:

- базов ток: до 50 А,
- максимален ток: до 100 А

Честота: 50 Hz

Класове на точност: 0,5 S; 1; 2; А; В и С



**електромери трифазни индукционни и статични за активна енергия с трипроводна и четирипроводна схема на свързване, еднотарифни и многотарифни:**

Номинално напрежение: 3x 57,7V/100 V..... 3x240 V/415 V

Обхват по ток:

- базов ток: до 50 A
- максимален ток: до 120 A

Честота: 50 Hz

Класове на точност: 0,2 S; 0,5 S; 1; 2; A; B и C

**електромери трифазни индукционни и статични за реактивна енергия с трипроводна и четирипроводна схема на свързване, еднотарифни и многотарифни:**

Номинално напрежение: 3x 57,7V/100 V..... 3x240 V/415 V

Обхват по ток:

- базов ток: до 50 A
- максимален ток: до 120 A

Честота: 50 Hz

Класове на точност: 2 и 3

V. Служителите, които извършват проверки и зачислените им индивидуални номера на знаците за проверка са:

1. Румен Георгиев Камбуров - пряк ръководител на дейността по проверките - 08901
2. Наталия Александрова Пеева - отговорник по качеството - 08906
4. Найден Димитров Найденов - 08903
5. Елена Атанасова Георгиева-Иванова - 08909

VI. Проверките да се извършват съгласно:

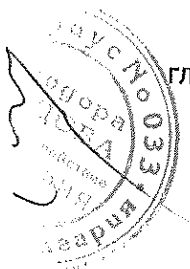
- Наредба за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол;
- МП 29/2013 Методика за проверка на електромери на БИМ.

В частта по т. II и IV заповед № А-О-006/02.03.2012 г. остава в сила.

Заповед № А-О-018/07.10.2013 г. остава в сила.

Настоящата заповед отменя заповеди № А-О-009/28.03.2012 г. и № А-О-019/19.06.2012 г.

Препис от настоящата заповед да се връчи на оправомощеното лице и на главния директор на ГД МН за сведение.



Стефан Цанков





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ  
ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ  
НАДЗОР



ЗАПОВЕД

№ *1-0-063*  
София, *11.07.* 2014 г.

Във връзка с подадено заявление, вх. №АУ-01-1186/13.06.2014 г., за изменение на обстоятелствата в заповед за оправомощаване №А-О-006/02.03.2012 г. на "Кул Тех" ЕООД, гр. София, район Изгрев, ул. "Тинтява" №15-17, изменена със заповеди №А-О-009/28.03.2012 г., №А-О-019/19.06.2012 г., №А-О-018/07.10.2013 г. и №А-О-002/05.02.2014 г., на основание на чл. 13, ал. 1, т. 2 и т. 3 и чл. 14 във връзка с чл. 11, ал. 2, т. 5 и т. 6 от Наредбата за реда за оправомощаване на лица за проверка на средства за измерване, които подлежат на метрологичен контрол (Наредбата), както и положителни заключения в констативен протокол от 24.06.2014 г. по чл. 10, ал. 4 от Наредбата, издаден от комисия, определена със заповед № А-43/19.06.2014 г. на главния директор на Главна дирекция "Метрологичен надзор",

ИЗМЕНЯМ

Заповед за оправомощаване №А-О-006/02.03.2012 г. на "Кул Тех" ЕООД, гр. София, район Изгрев, ул. "Тинтява" №15-17 и изменящата я заповед №А-О-002/05.02.2014 г., за извършване на първоначална и последваща проверка на **електромери за активна и реактивна енергия, еднофазни и трифазни, трипроводна и четирипроводна схема на свързване, статични и индукционни, еднотарифни и многотарифни**, в следните точки:

III. Еталони за извършване на проверката:

№	Наименование на средството за измерване или сравнителния материал	Тип	Производител	Идентификационен №
1.	Еднофазна уредба за проверка на 24 бр. електромери	PTC-8125D	Hsiang Cheng Elektrikal Machinery Co.Ltd	0501005
2.	Еднофазна уредба за проверка на 60 бр. електромери	PTC-8125D	Haiyan Harnpu Power Surveying Instrument Co.Ltd	0703145
3.	Уредба за проверка на 32 бр. трифазни електромери в комплектност:	PTC 8320D-32	Harnpu Power Surveying Instrument Co.Ltd.	1002078
3.1	Еталонен електромер			0912125
4.	Уредба за проверка на 16 бр. трифазни неделими електромери и 16 бр. трифазни делими електромери в комплектност:	PTC-8320E	Zhejiang Harnpu Power Technology Co.Ltd	1403068
4.1	Еталонен електромер	HC3100A		Z1402005
4.2	Разделителни токови трансформатори-16 бр.	PTC9503-C1		от 11851- до 11866

V. Служителите, които извършват проверки и зачислените им индивидуални номера на знаците за проверка са:

- |                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. Румен Георгиев Камбуров - пряк ръководител на дейността по проверките | - 08901 |
| 2. Наталия Александрова Пеева - отговорник по качеството                 | - 08906 |
| 3. Найден Димитров Найденов                                              | - 08903 |
| 4. Елена Атанасова Георгиева-Иванова                                     | - 08909 |
| 5. Найден Димитров Иванов                                                | - 08902 |
| 6. Цветослав Живков Костадинов                                           | - 08904 |

В частта по т. II и IV заповед №А-О-006/02.03.2012 г. остава в сила.

В частта по т. I и VI заповед №А-О-002/05.02.2014 г. остава в сила

Настоящата заповед отменя заповед №А-О-018/07.10.2013 г.

Препис от настоящата заповед да се връчи на оправомощеното лице и на главния директор на ГДМН за сведение.

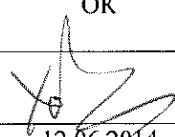
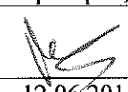
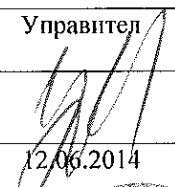
Председател:

Стефан Цанков



ОД -5.2-8	ОПЕРАТИВЕН ДОКУМЕНТ	Версия 4 Дата 27.01.2011
<i>CoolTech</i>	СПИСЪК НА СЪТРУДНИЦИТЕ НА ЛАБОРАТОРИЯТА	Стр. 1 от 1


№ по ред	Име на сътрудника	Длъжност, функция	№ на матрицата
1	Румен Георгиев Камбуров	Р-л лаборатория	08901
2	Наталия Александрова Пеева	Отговорник по качеството	08906
3	Елена Атанасова Иванова	проверител	08909
4	Найден Димитров Найденев	проверител	08903
5	Цветослав Живков Костадинов	проверител	08904
6	Найден Димитров Иванов	проверител	08902

	Изготвил:	Проверил:	Утвърдил:
Име, фамилия:	Наталия Пеева	инж.Румен Камбуров	инж. Найден Иванов
Длъжност:	ОК	Ръководител на лаборатория, ОП	Управител
Подпис:			
Дата:	12.06.2014	12.06.2014	12.06.2014



# СПИСЪК НА ЛИЦА , ОПРАВОВОЩЕНИ ЗА ПРОВЕРКА НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ И НА КОМПОНЕНТИ И ДОПЪЛНИТЕЛНИ УСТРОЙСТВА КЪМ ТЯХ (към 29. 02.2016г ).

13.	<p>"КУЛ ТЕХ" ЕООД, гр. София, район Изгрев, ул. "Тинтява" № 15-17, тел./ факс 02/9607140;</p> <p>Лаборатория за проверка на електромери гр. Тетевен, ул. "Вършец" № 79 , тел. 0678/5573</p>	<p>A-O-006/ 02.03.12 г. изм. със заповед A-O-009/ 28.03.12 г.; A-O-019/ 19.06.12 г.; A-O-018/ 07.10.13 г.; A-O-002/ 05.02.14 г.; A-O-023/ 21.07.14 г.</p>	02.03.17 г.	първоначална и последваща проверка	08901 08902 08903 08904 08906 08909	<p>Електромери за активна енергия, еднофазни, статични и индукционни, еднотарифни и многотарифни Номинално напрежение: 220 V и 230 V Обхват по ток: - базов ток: до 50 A, - максимален ток: до 100 A Честота: 50 Hz Класове на точност: 0,5 S; 1; 2; A; B и C</p> <p>Електромери трифазни индукционни и статични за активна енергия с трипроводна и четирипроводна схема на свързване, еднотарифни и многотарифни: Номинално напрежение: 3x 57,7V/100 V....3x240 V/415 V Обхват по ток: - базов ток: до 50 A - максимален ток: до 120 A Честота: 50 Hz Класове на точност: 0,2 S; 0,5 S; 1; 2; A; B и C</p> <p>Електромери трифазни индукционни и статични за реактивна енергия с трипроводна и четирипроводна схема на свързване, еднотарифни и многотарифни: Номинално напрежение: 3x 57,7V/100 V....3x240 V/415 V Обхват по ток: - базов ток: до 50 A - максимален ток: до 120 A Честота: 50 Hz Класове на точност: 2 и 3</p>
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



  
 Кайден Иванов