



ЛАБОРАТОРИЯ "ИЗПИТВАНЕ НА МАШИНИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА"
към ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ – ЕООД гр. Ст. Загора

Стр. 10 от 19

БДС EN 60439-1:2002

Протокол : № 2-13-661/23.05.2013 г.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Методи стандартизирани	№ на образеца по вх.-изх. регистър	Резултати от изпитването (неопределеност)	Стойност и допуск на показателя по метода	Условия на изпитването
----------	----------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---	---	------------------------

8.3.2.3	Прилагане на изпитвателно напрежение	V	т. 8.2.2.3	661	изпълнено виж т. 2.2 от протокол № 2а-13-661 / 23.05.2013 г.	Таблица 10 $U_{изп.} = 3750V$	метално фолио
8.3.3	Осигуряване на непрекъснатост на защитните вериги при:	-	т. 8.2.4.3	661	не се прилага	т. 7.4.3.1.5	-
8.3.3.1	Част на ККУ се сменя от обвивката	-	т. 8.2.4.3	661	не се прилага	т. 7.4.3.1.5.a	-
8.3.3.2	Сменяеми и изтегляеми части	-	т. 8.2.4.3	661	не се прилага	т. 7.4.3.1.5.b	-
8.3.3.3	Метални резбови съединения и метални шарнири	-	т. 8.2.4.3	661	не се прилага	т. 7.4.3.1.5.c	-
8.3.4	Клеми за свързване на външни защитни проводници:	-	т. 8.2.4.3	661	-	т. 7.4.3.1.6	-
8.3.4.1	Клемите да са подходящи за медни проводници	-	т. 8.2.4.3	661	не се прилага	т. 7.4.3.1.6	-
8.3.4.2	Всяка изходна верига да има отделна клема за защитен проводник	-	т. 8.2.4.3	661	не се прилага	т. 7.4.3.1.6	-
8.3.4.3	Свързващите средства да не изпълняват други функции	-	т. 8.2.4.3	661	не се прилага	т. 7.4.3.1.6	-
8.3.5	Сечение на защитните проводници	-	т. 8.2.4.3	661	не се прилага	т. 7.4.3.1.7 Таблица 3	-
8.3.6	Използване на неизолирани защитни проводници	-	т. 8.2.4.3	661	не се прилага	т. 7.4.3.1.8	-
8.3.7	Използване на изолирани защитни проводници	-	т. 8.2.4.3	661	не се прилага	т. 7.4.3.1.9	-
8.3.8	Сечение на проводници за изравняване на потенциалите	-	т. 8.2.4.3	661	не се прилага	т. 7.4.3.1.10 Таблица 3А	-
8.4	Защита чрез мерки, в които не се ползват защитни вериги:	-	т. 8.2.4.3	661	-	т. 7.4.3.2	-
8.4.1	Защитно електрическо разделяне на вериги	-	т. 8.2.4.3	661	не се прилага	т. 7.4.3.2.1	-
8.4.2	Пълно защитно изолиране:	-	т. 8.2.4.3	661	изпълнено	т. 7.4.3.2.2	-
8.4.2.1	Комплектуващите елементи да са затворени в изолационен материал	-	т. 8.2.4.3	661	изпълнено	т. 7.4.3.2.2.a	-
8.4.2.2	Да има маркировка за II клас отън	-	т. 8.2.4.3	661	изпълнено	т. 7.4.3.2.2.b	-

Резултатите посочени в настоящия протокол се отнасят само за изпитвания образец.

Протоколът от изпитване може да бъде възпроизвеждан само цялостно и с писменото разрешение на ЛАБОРАТОРИЯТА

[Handwritten signature]

ВЯРНО
ОРИГИНАЛ
[Handwritten signature]





ЛАБОРАТОРИЯ "ИЗПИТВАНЕ НА МАШИНИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА"
към ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ – ЕООД гр. Ст. Загора

Стр. 11 от 19

БДС EN 60439-1:2002

Протокол : № 2-13-661/23.05.2013 г.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Методи стандартизирани	№ на образеца по вх.-изх. регистър	Резултати от изпитването (неопределеност)	Стойност и допуск на показателя по метода	Условия на изпитването
8.4.2.3	Обвивката да издържа механичните, електрическите и топлинните натоварвания	-	т. 8.2.4.3	661	изпълнено	т. 7.4.3.2.2.b	-
8.4.2.4	Обвивката да не позволява да се подават токопроводими части	-	т. 8.2.4.3	661	изпълнено	т. 7.4.3.2.2.c	-
8.4.2.5	За всички достъпни метални части да се осигури степен на защита \geq IP 3XD	-	т. 8.2.7	661	не се прилага	т. 7.4.3.2.2.d	-
8.4.2.6	Достъпните метални части във вътрешността на ККУ да не се свързват към защитна верига	-	т. 8.2.4.3	661	изпълнено	т. 7.4.3.2.2.e	-
8.4.2.7	Препрада от изолационен материал срещу допир до токопроводими части при отворена врата или капак	-	т. 8.2.4.3	661	изпълнено	т. 7.4.3.2.2.f	-
8.5	Разреждане на електрически заряди	-	т. 8.2.4.3	661	не се прилага	т. 7.4.4	-
8.6	Коридори за обслужване и поддържане	-	-	661	не се прилага	т. 7.4.5	-
8.7	Достъп на упълномощени лица в ККУ по време на работа	-	-	661	изпълнено	т. 7.4.6	-
8.7.1	Достъп за преглед и други подобни операции	-	-	661	изпълнено	т. 7.4.6.1	-
8.7.2	Достъп за поддържане	-	-	661	изпълнено	т. 7.4.6.2	-
8.7.3	Достъп под напрежение при извършване на разширение	-	-	661	не се прилага	т. 7.4.6.3	-

9.	КОМУТАЦИОННИ АПАРАТИ И КОМПЛЕКТУВАЩИ ИЗДЕЛИЯ, МОНТИРАНИ В ККУ:	-	-	661	-	т. 7.6	-
9.1	Избор	-	-	661	изпълнено	т. 7.6.1	-
9.2	Монтаж:	-	-	661	-	т. 7.6.2	-
9.2.1	Достъпност	-	-	661	изпълнено	т. 7.6.2.1	-
9.2.2	Вредни въздействия	-	-	661	изпълнено	т. 7.6.2.2	-
9.2.3	Препради	-	-	661	не се прилага	т. 7.6.2.3	-
9.2.4	Условия в мястото на монтиране	-	-	661	изпълнено	т. 7.6.2	-

Резултатите посочени в настоящия протокол се отнасят само за изпитвания образец.

Протоколът от изпитване може да бъде възпроизвеждан само цялостно и с писменото разрешение на ЛАБОРАТОРИЯТА

[Handwritten signature]

ВАРНО С
ОРИГИНАЛ



92



ЛАБОРАТОРИЯ "ИЗПИТВАНЕ НА МАШИНИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА"
към ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ – ЕООД гр. Ст. Загора

Стр. 12 от 19

БДС EN 60439-1:2002

Протокол : № 2-13-661/23.05.2013 г.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Методи стандартизирани	№ на образеца по вх.-изх. регистър	Резултати от изпитването (неопределеност)	Стойност и допуск на показателя по метода	Условия на изпитването
----------	----------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---	---	------------------------

9.2.5	Охлаждане	-	-	661	естествено	т. 7.6.2.5	-
9.3	Неподвижни части	-	-	661	изпълнено	т. 7.6.3	-
9.4	Снемаеми и изтегляеми части:	-	-	661	изпълнено	т. 7.6.4	-
9.4.1	Конструкция	-	-	661	изпълнено	т. 7.6.4.1	-
9.4.2	Блокиране и конструкция на изтегляемите части	-	-	661	изпълнено	т. 7.6.4.2	-
9.4.3	Степен на защита	-	-	661	изпълнено	т. 7.6.4.3	-
9.4.4	Начин на свързване на помощните вериги	-	-	661	изпълнено	т. 7.6.4.4	-
9.5	Маркировка в ККУ	-	-	661	изпълнено	т. 7.6.5	-
9.5.1	Маркировка на проводниците на главните и помощните вериги	-	-	661	изпълнено	т. 7.6.5.1	-
9.5.2	Маркировка на защитния и неутралния проводник на главните вериги	-	-	661	изпълнено	т. 7.6.5.2	-
9.5.3	Посока на задействане и индикация на комутационните положения	-	-	661	не се прилага	т. 7.6.5.3	-
9.5.4	Индикаторни светлини и бутони с натискане	-	-	661	не се прилага	т. 7.6.5.4	-

10.	ВЪТРЕШНО РАЗДЕЛЯНЕ НА ККУ ЧРЕЗ ПРЕГРАДИ И РАЗДЕЛИТЕЛНИ СТЕНИ	-	-	661	не се прилага	т. 7.7	-
-----	---	---	---	-----	---------------	--------	---

11.	ЕЛЕКТРИЧЕСКИ СЪЕДИНЕНИЯ ВЪВ ВЪТРЕШНОСТТА НА ККУ: ШИНИ И ИЗОЛИРАНИ ПРОВОДНИЦИ:	-	-	661	-	т. 7.8	-
11.1	Общи положения:	-	-	661	изпълнено	т. 7.8.1	-
11.1.1	Контактните съединения да издържат на:	-	-	661	-	т. 7.8.1	-
11.1.1.1	нормално нагряване	-	-	661	изпълнено	т. 7.8.1	-
11.1.1.2	стареење на изолационните материали	-	-	661	изпълнено	т. 7.8.1	-
11.1.1.3	вибрации	-	-	661	изпълнено	т. 7.8.1	-
11.1.1.4	електролитни явления	-	-	661	не се прилага	т. 7.8.1	-
11.1.2	Съединения да осигуряват достатъчен и траен контактен натиск	-	-	661	изпълнено	т. 7.8.1	-

Резултатите посочени в настоящия протокол се отнасят само за изпитвания образец.
Протоколът от изпитване може да бъде възпроизвеждан само цялостно и с писменото разрешение на ЛАБОРАТОРИЯТА



ВАРНО
ОРИГИНАЛ



ЛАБОРАТОРИЯ "ИЗПИТВАНЕ НА МАШИНИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА"
към ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ – ЕООД гр. Ст. Загора

Стр. 13 от 19

БДС EN 60439-1:2002+A1:2006

Протокол : № 2-13-661/23.05.2013 г.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Методи стандартизи- рани	№ на образеца по вх.-изх. регистър	Резултати от изпитването (неопределе- ност)	Стойност и допуск на показателя по метода	Условия на изпитването
----------	----------------------------	-----------------------	--------------------------	------------------------------------	---	---	------------------------

11.2	Размери и обявени данни на шинните системи и изолирани проводници	-	-	661	не се прилага	т. 7.8.2	-
11.3	Монтаж и свързване на проводниците	-	-	661	изпълнено	т. 7.8.3	-
11.3.1	Изоляция на проводниците	-	-	661	изпълнено	т. 7.8.3.1	-
11.3.2	Свързвания и снаждания	-	-	661	изпълнено	т. 7.8.3.2	-
11.3.3	Минаване на изолираните проводници край неизолирани активни части и остри ръбове	-	-	661	изпълнено	т. 7.8.3.3	-
11.3.4	Проводници към апарати монтирани на врати или капаци	-	-	661	не се прилага	т. 7.8.3.4	-
11.3.5	Съединения чрез запояване	-	-	661	не се прилага	т. 7.8.3.5	-
11.3.6	Поддържане на проводниците в места с големи вибрации	-	-	661	не се прилага	т. 7.8.3.6	-
11.3.7	Свързване на клема само по един проводник	-	-	661	изпълнено	т. 7.8.3.7	-

12.	ЗАХРАНВАЩИ ВЕРИГИ КЪМ ЕЛЕКТРОННИ СЪОРЪЖЕНИЯ:	-	-	661	не се прилага	т. 7.9	-
12.1	Изменения на входните напрежения	-	-	661	не се прилага	т. 7.9.1	-
12.2	Пренапрежения	-	-	661	не се прилага	т. 7.9.2	-
12.3	Форма на вълната	-	-	661	не се прилага	т. 7.9.3	-
12.4	Временни изменения на напрежението и честотата	-	-	661	не се прилага	т. 7.9.4	-

13.	ЕЛЕКТРОМАГНИТНА СЪВМЕСТИМОСТ (ЕМС)	-	Приложение Н	661	-	т. 7.10	-
13.1	ЕМС обстановка:	-	-	661	-	т. 7.10.1	-
13.1.1	Обстановка А	-	-	661	не се прилага	т. 7.10.1 а)	-
13.1.2	Обстановка В	-	-	661	изпълнено	т. 7.10.1 б)	-
13.2	Изисквания за изпитване	-	-	661	не е необходимо изпитване съгласно под- точки а) и б)	т. 7.10.2	-
13.3	Тестове за ЕМС:	-	т. Н. 8.2.8	661	-	-	-
13.3.1	Устойчивост срещу смущения:	-	т. Н.8.2.8.1	661	-	т. 7.10.3	-
13.3.1.1	ККУ, не съдържащи електронни вериги	-	т. Н.8.2.8.1.1	661	изпълнено	т. 7.10.3.1	-
13.3.1.2	ККУ, съдържащи електронни вериги	-	т. Н.8.2.8.1.2	661	не се прилага	т. 7.10	-

Резултатите посочени в настоящия протокол се отнасят само за изпитвания образец.
 Протоколът от изпитване може да бъде възпроизвеждан само цялостно и с писменото разрешение на ЛАБОРАТОРИЯТА

[Handwritten signature]

ВАРНО С
ОРИГИНАЛ
 ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ – ЕООД
 СТАРА ЗАГОРА



ЛАБОРАТОРИЯ "ИЗПИТВАНЕ НА МАШИНИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА"
към ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ – ЕООД гр. Ст. Загора

Стр. 14 от 19

БДС EN 60439-1:2002

Протокол : № 2-13-661/23.05.2013 г.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Методи стандартизирани	№ на образеца по вх.-изх. регистър	Резултати от изпитването (неопределеност)	Стойност и допуск на показателя по метода	Условия на изпитването
----------	----------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---	---	------------------------

13.3.2	Излъчване на смущения:	-	т. Н.8.2.8.2	661	-	т. 7.10.4	-
13.3.2.1	ККУ, не съдържащи електронни вериги	-	т. Н.8.2.8.2.1	661	изпълнено	т. 7.10.4.1	-
13.3.2.2	ККУ, съдържащи електронни вериги	-	т. Н.8.2.8.2.2	661	не се прилага	т. 7.10.4.2	-

14.	ОПИСАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ СВЪРЗАНИЯ НА ФУНКЦИОНАЛНИ ЕДИНИЦИ	-	-	661	изпълнено F – неподвижни свързвания	т. 7.11	-
-----	---	---	---	-----	--	---------	---

БДС EN 60439-5:2006

15.	КЛАСИФИКАЦИЯ:	-	т. 3	661	-	т. 3	-
-----	---------------	---	------	-----	---	------	---

16.	ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ на ККУ	-	т. 4	661	-	т. 4	-
16.1	Номинален ток	A	т. 4.101	661	160	т. 4.101	-

17.	ИНФОРМАЦИЯ КОЯТО ТРЯБВА ДА СЕ ПОСОЧВА ЗА ВСЯКО ККУ:	-	т. 5	661	-	т. 5	-
17.1	Фирмени табелки или техническа документация:	-	т. 5.1	661	-	т. 5.1	-
17.1.1	Форма на вътрешно разпределение	-	т. 5.1.г	661	не се прилага	т. 5.1.г	-
17.1.2	Номинален ток	-	т. 5.1.и	661	изпълнено	т. 5.1.и	-

18.	РАБОТНИ УСЛОВИЯ:	-	т. 6	661	-	т. 6	-
18.1	Специални работни условия	-	т. 6.2.101	661	не се прилага	т. 6.2	-
18.1.1	Райони с големи снеговалежи и натрупване на снежни пресли	-	т. 6.2.101	661	-	т. 6.2.11 -25 °C	-

19.	МЕХАНИЧНА КОНСТРУКЦИЯ:	-	-	661	-	т. 8.2.101	-
19.1	Общи положения:	-	-	661	-	т. 8.2.101	-
19.1.1	Механична якост:	-	т. 8.2.101	661	-	т. 8.2.101	-
19.1.1.1	Конструктивна якост:	-	т. 8.2.101.1	661	-	т. 8.2.101	-
19.1.1.1.1	Устойчивост на статичен товар:	-	т. 8.2.101.1	661	-	т. 8.2.101	-

Резултатите посочени в настоящия протокол се отнасят само за изпитвания образец.
Протоколът от изпитване може да бъде възпроизведен само цялостно и с писменото разрешение на ЛАБОРАТОРИЯТА

Handwritten signature



195



ЛАБОРАТОРИЯ "ИЗПИТВАНЕ НА МАШИНИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА"
към ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ – ЕООД гр. Ст. Загора

Стр. 15 от 19

БДС EN 60439-5:2006

Протокол : № 2-13-661/23.05.2013 г.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Методи стандартизи- рани	№ на образеца по вх.-изх. регистър	Резултати от изпитването (неопределе- ност)	Стойност и допуск на показателя по метода	Условия на изпитването
----------	----------------------------	-----------------------	--------------------------	------------------------------------	---	---	------------------------

	Равномерно разпределен товар приложен на покрива	N	т. 8.2.101.1.a Фиг. 102	661	изпълнено виж т. 5.1.1 от протокол № 2а-13-661 / 23.05.2013 г.	т. 8.2.101 1375 N	5 min 8500 N/m ²
	Сила последователно приложена на предния и заден горен ръб на покрива	N	т. 8.2.101.1.a Фиг. 102	661	изпълнено виж т. 5.1.2 от протокол № 2а-13-661 / 23.05.2013 г.	т. 8.2.101 1200 N	5 min
	Натоварване на табло монтирано на стена	-	т. 8.2.101.1.b	661	не се прилага	т. 8.2.101.1 60 N	5 min
	степен на защита след теста	-	т. 8.2.101.1	661	изпълнено виж т. 5.1.3 от протокол № 2а-13-661 / 23.05.2013 г.	≥ IP 34D	-
	врати и ключалки	-	т. 8.2.101.1	661	изпълнено	да се затварят и заключват	-
	изолационни разстояния	-	т. 8.2.101.1	661	изпълнено	да не се променят	-
	контакт между части под напрежение и обвивката	-	т. 8.2.101.1	661	изпълнено	да няма	-
19.1.1.1.2	Устойчивост на ударен товар	-	т. 8.2.101.2, Фиг. 104а	661	изпълнено виж т. 5.2 от протокол № 2а-13-661 / 23.05.2013 г.	т. 8.2.101.2	1 m 15 kg
	степен на защита след теста	-	т. 8.2.101.2	661	изпълнено виж т. 5.2.1 от протокол № 2а-13-661 / 23.05.2013 г.	≥ IP 34D	-
	врати и ключалки	-	т. 8.2.101.2	661	изпълнено	да се затварят и заключват	-
	изолационни разстояния	-	т. 8.2.101.2	661	изпълнено	да не се променят	-
	контакт между части под напрежение и обвивката	-	т. 8.2.101.2	661	изпълнено	да няма	-
19.1.1.1.3	Устойчивост на усукване	-	т. 8.2.101.1.3, Фиг.105 а	661	изпълнено виж т. 5.3 от протокол № 2а-13-661 / 23.05.2013 г.	т. 8.2.100.1.3 2 x 1000 N	рамка 60x60x5 mm; за 30 s
	степен на защита след теста	-	т. 8.2.101.1.3	661	изпълнено виж т. 5.3.1 от протокол № 2а-13-661 / 23.05.2013 г.	≥ IP 34D	-
19.1.1.2	Устойчивост на удар:	-	т. 8.2.101.2	661	-	т. 7.1.1	-
19.1.1.2.1	Устойчивост на удар за табла предназначени за работа при температури-25±40°C	J	т. 8.2.101.2.1, Фиг.106	661	изпълнено виж т. 5.4.1 от протокол № 2а-13-661 / 23.05.2013 г.	т. 8.2.101.2.1 20	-

Резултатите посочени в настоящия протокол се отнасят само за изпитвания образец.
Протоколът от изпитване може да бъде възпроизведен само цялостно и с писменото разрешение на ЛАБОРАТОРИЯТА

[Handwritten signature]

ВЪРХО
ОРИГИНАЛ
96





ЛАБОРАТОРИЯ "ИЗПИТВАНЕ НА МАШИНИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА"
към ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ – ЕООД гр. Ст. Загора

Стр. 16 от 19

БДС EN 60439-5:2006

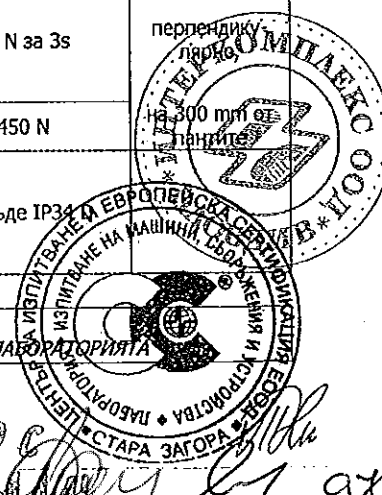
Протокол : № 2-13-661/23.05.2013 г.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Методи стандартизи- рани	№ на образеца по вх.-изх. регистър	Резултати от изпитването (неопределе- ност)	Стойност и допуск на показателя по метода	Условия на изпитването
----------	----------------------------	-----------------------	--------------------------	------------------------------------	---	---	------------------------

	Изпитване при температура 10+40°C	-	т. 8.2.101.2.1	661	изпълнено виж т. 5.4.1.1 от протокол № 2а-13-661 / 23.05.2013 г.	т. 8.2.101.2.1	12 h
	Изпитване при температура -25+0°C	-	т. 8.2.101.2.1	661	изпълнено виж т. 5.4.1.2 от протокол № 2а-13-661 / 23.05.2013 г.	т. 8.2.101.2.1	12 h
	степен на защита след теста	-	т. 8.2.101.2.1	661	изпълнено виж т. 5.4.1.3 от протокол № 2а-13-661 / 23.05.2013 г.	≥ IP 34D	-
	врати и ключалки	-	т. 8.2.101.2.1	661	изпълнено	да се затварят и заключват	-
	изолационни разстояния	-	т. 8.2.101.2.1	661	изпълнено	да не се променят	-
	контакт между части под напрежение и обвивката	-	т. 8.2.101.2.1	661	изпълнено	да няма	-
	повреди по обвивката	-	т. 8.2.101.2.1	661	изпълнено	да не нарушава надеждната работа на ККУ	-
19.1.1.2.2	Устойчивост на удар за табла предназначени за работа при арктически условия	-	т. 8.2.101.2.2	661	не се прилага	т. 8.2.101.2.2	изпитването е при 10+40°C след като таблото е престояло 12h при -50+0°C
	Тест 1: Изпитване на празно табло	-	т. 8.2.101.2.2	661	не се прилага	т. 8.2.101.2.2	1500 N за 30 s в 10 точки сфера с R=100 mm
	Тест 2: Изпитване на окомплектовано табло	-	т. 8.2.101.2.2	661	не се прилага	т. 8.2.101.2.2	1500 N за 30 s в 10 точки сфера с R=100 mm
	Прилагане на изпитвателно напрежение	-	т. 8.2.101.2.2	661	не се прилага	U _{изп.} = 2500V	виж т. 8.2.2.4 от 60439-1
	Тест 3: Изпитване на празно табло	J	т. 8.2.101.2.2	661	не се прилага	т. 8.2.101.2.2 150	тръба φ9 рамо <1 m височина 1 m маса 15 kg
19.1.1.3	Механична якост на вратите:	-	т. 8.2.101.3, фиг.107	661	-	т. 8.2.101.3	отв. врати, горен ръб,
19.1.1.3.1		-	т. 8.2.101.3	661	изпълнено виж т. 5.5.1 от протокол № 2а-13-661 / 23.05.2013 г.	50 N за 3s	перпендику- лярно
19.1.1.3.2	врати които се откачат с инструмент	-	т. 8.2.101.3	661	не се прилага	450 N	на 300 mm от пантите
19.1.1.3.3	степен на защита след теста	-	т. 8.2.101.3	661	изпълнено виж т. 5.5.3 от протокол № 2а-13-661 / 23.05.2013 г.	да бъде IP34	

Резултатите посочени в настоящия протокол се отнасят само за изпитвания образец.

Протоколът от изпитване може да бъде възпроизвеждан само цялостно и с писменото разрешение на ЛАБОРАТОРИЯТА





ЛАБОРАТОРИЯ "ИЗПИТВАНЕ НА МАШИНИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА"
към ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ – ЕООД гр. Ст. Загора

Стр. 17 от 19

БДС EN 60439-5:2006

Протокол : № 2-13-661/23.05.2013 г.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Методи стандартизирани	№ на образеца по вх.-изх. регистър	Резултати от изпитването (неопределеност)	Стойност и допуск на показателя по метода	Условия на изпитването
19.1.1.4	Устойчивост на аксиални товари на металните вложки в синтетичния материал :	-	т. 8.2.101.4	661	не се прилага	т. 8.2.101.4	-
19.1.1.4.1	Тест: Прилагане на аксиална сила	N	т. 8.2.101.4	661	не се прилага	табл.101	10 s
	състояние на вложката след теста	-	т. 8.2.101.4	661	не се прилага	да не се поврежда и да не променя местоположението си	-
	състояние на материала около вложката след теста	-	т. 8.2.101.4	661	не се прилага	да няма пропукване	-
19.1.1.5	Устойчивост на механични удари, предизвикани с предмети с остри краища	J	т. 8.2.101.5, фиг. 106 а	661	изпълнено виж т. 5.6 от протокол № 2а-13-661 / 23.05.2013 г.	т. 8.2.101.5 20	тръба ф9 рамо <1 m височина 0.4m маса 5 kg
19.1.1.5.1	Изпитване след престой при температура 10+40°C	-	т. 8.2.101.5	661	изпълнено виж т. 5.6.1 от протокол № 2а-13-661 / 23.05.2013 г.	т. 8.2.101.5	-
19.1.1.5.2	Изпитване е при 10+40°C след като таблото е престояло 12h при -25 ± 0°C	-	т. 8.2.101.5	661	изпълнено виж т. 5.6.2 от протокол № 2а-13-661 / 23.05.2013 г.	т. 8.2.101.5	-
19.1.1.5.3	Пропуквания на обвивката вследствие на ударите	-	т. 8.2.101.5	661	изпълнено	да бъдат в кръг с $\varnothing \leq 15 \text{ mm}$	-
19.1.1.5.4	Проникване на върха на удрящия елемент	-	т. 8.2.101.5	661	изпълнено	да не прониква цилиндричен прът с връх полусфера с $\varnothing 4 \text{ mm}$	приложена сила 5 N
19.1.1.6	Изпитване на механичната якост на основата	-	т. 8.2.101.6, фиг.110	661	не се прилага	т. 8.2.101.6	Фиг. 110 тръба ф60 дължина на тръбата 200 mm сила F=3.5xL за 1 mln
19.1.2	Устойчивост на изолационните материали на ненормална температура и топлина:	-	т. 8.2.102	661	-	т. 8.2.102	-
19.1.2.1	Устойчивост на изолационните материали на ненормална топлина:	-	т. 8.2.102.1	661	-	т. 8.2.102.1	сфера ф5 F=20mm
19.1.2.1.1	Елементи, носещи части под напрежение	mm	т. 8.2.102.1	661	изпълнено 0,5	т. 8.2.102.1 отпечатък с d < 2	температура на измерване

Резултатите посочени в настоящия протокол се отнасят само за изпитвания образец.
Протоколът от изпитване може да бъде възпроизвеждан само цялостно и с писменото разрешение на ЛАБОРАТОРИЯТА.

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛ





ЛАБОРАТОРИЯ "ИЗПИТВАНЕ НА МАШИНИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА"
към ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ – ЕООД гр. Ст. Загора

Стр. 18 от 19

БДС EN 60439-5:2006

Протокол : № 2-13-661/23.05.2013 г.

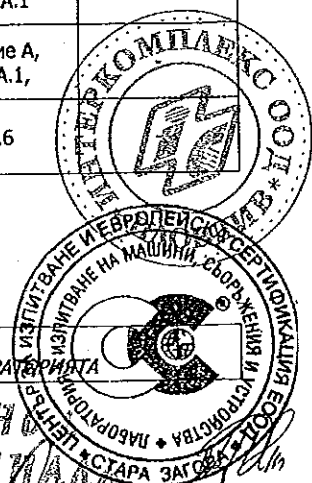
№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Методи стандартизирани	№ на образеца по вх.-изх. регистър	Резултати от изпитването (неопределеност)	Стойност и допуск на показателя по метода	Условия на изпитването
----------	----------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---	---	------------------------

19.1.2.1.2	Изолиращи части, на разстояние под 6 mm от елементи, които биха имали повишение на температурата от над 40 K	mm	т. 8.2.102.1	661	не се прилага	т. 8.2.102.1 отпечатък с d<2	температура на камерата 100 °C
19.1.2.1.3	Други части	mm	т. 8.2.102.1	661	изпълнено 0,2	т. 8.2.102.1 отпечатък с d<2	температура на камерата 70 °C
19.1.2.2	Проверка на категорията на запалимост	-	т. 8.2.102.2	661	изпълнено FH 2-10 mm	т. 8.2.102.2 FH 2-40 mm	-
19.1.2.3	Изпитване на суха топлина	-	т. 8.2.102.3	661	изпълнено	т. 8.2.102.3	камера 100 °C загряване 3 h изпитване 5 h
19.1.3	Устойчивост на корозия и стареене:	-	т. 8.2.103	661	-	т. 8.2.103	-
19.1.3.1	Вътрешни елементи, устройства и компоненти	-	т. 8.2.103.1 БДС EN 60068-2-30:2003	661	изпълнено	т. 8.2.103.1	6 цикъла влажна топлина 55 °C
19.1.3.2	Външни елементи, изработени от синтетични материали или метал, изцяло покрит със синтетичен материал	-	т. 8.2.103.2 ISO 4892-2, метод A	661	не се прилага	т. 8.2.103.2 запазване на якостта на опън и удължаване на твърд. синтетични материали > 70%.	UV – тест със ксенонова лампа 17 цикъла общо 500 h
19.1.3.3	Външни елементи, произведени от плътен метал, с или без метално или синтетично защитно покритие	-	т. 8.2.103.3	661	не се прилага	т. 8.2.103.3	камера за солена мъгла 2 x 12 дена 2 x 7 дена t = 35 °C среда със соли 2 x 5 дена t = 40 °C среда със серен двуокис
19.2	Маркировка на таблото като препятствие при почистването на снега	-	-	661	не се прилага	т. 7.1.1.101	-
19.3	Клеми за външни проводници:	-	-	661	-	т. 7.1.3	-
19.3.1	Оразмеряване на клемите за медни проводници	-	-	661	изпълнено	т. 7.1.3.2 Таблица А.1	-
19.3.2	Проводници със сечения различни от таблица А.1	-	-	661	не се прилага	приложение А, Таблица А.1,	-
19.3.3	Отвори за временно свързване на кабелите	-	-	661	не се прилага	т. 7.1.3.6	-

Резултатите посочени в настоящия протокол се отнасят само за изпитвания образец.
Протоколът от изпитване може да бъде възпроизведен само цялостно и с писменото разрешение на ЛАБОРАТОРИЯТА

(Handwritten signature)

**ВЪРНО
ОРИГИНАЛ**
(Handwritten signature) 99





ЛАБОРАТОРИЯ "ИЗПИТВАНЕ НА МАШИНИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА"
към ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ – ЕООД гр. Ст. Загора

Стр. 19 от 19

БДС EN 60439-5:2006

Протокол : № 2-13-661/23.05.2013 г.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Методи стандартизирани	№ на образца по вх.-изх. регистър	Резултати от изпитването (неопределеност)	Стойност и допуск на показателя по метода	Условия на изпитването
----------	----------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------------------	---	---	------------------------

20.	ОБВИВКИ И СТЕПЕНИ НА ЗАЩИТА	-	-	661	-	т. 7.2	-
20.1	Степента на защита на напълно завършено ККУ след монтажа в мястото на експлоатация	-	БДС EN 60529+A1:2004	661	изпълнено вж т. 3.3 от протокол № 2а-13-661 / 23.05.2013 г.	т. 7.2.1.3 ≥ IP 34D	-

21.	ЗАЩИТА СРЕЩУ ПОРАЖЕНИЕ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТОК	-	-	661	-	т. 7.4	-
21.1	Отвори в таблото, предназначени за временно присъединяване на кабели, когато временните кабели се присъединяват, да имат степен на защита IP23C	-	-	661	не се прилага	т. 7.4.2.2.1	-
21.2	Надеждно заключващо устройство:	-	-	661	изпълнено	т. 7.4.2.2.3	-
21.2.1	Предотвратяване достъпа на неупълномощени лица	-	-	661	изпълнено	т. 7.4.2.2.3	-
21.2.2	Да не се отварят вратите, капачите от слягане на земята и вибрации	-	-	661	изпълнено	т. 7.4.2.2.3	-

22.	КОМУТАЦИОННИ АПАРАТИ И КОМПЛЕКТУВАЩИ ИЗДЕЛИЯ, МОНТИРАНИ В ККУ	-	-	661	-	т. 7.6	-
22.1	Избор на комутационни апарати и комплектуващи изделия:	-	-	661	изпълнено	т. 7.6.1	-
22.1.1	Заземяване и средства за късо съединение на изходящите блокове	-	-	661	не се прилага	т. 7.6.1.1	-

ПРОВЕЛИ ИЗПИТВАНЕТО:

1.
/ инж. Ст. Сребра /
2.
/ инж. Илия Манделюков /

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯТА :
/ инж. Т. Христов /



Резултатите посочени в настоящия протокол се отнасят само за изпитвания образец.
Протоколът от изпитване може да бъде възпроизведен само цялостно и с писменото разрешение на ЛАБОРАТОРИЯТА

[Handwritten signature]

ВАРНО С
ОРИГИНАЛ
[Handwritten signature] 100

Приложение 11
към Техническо предложение
по процедура реф. № PPD 14-044

ДЕКЛАРАЦИЯ

за съответствие на предлаганото изпълнение

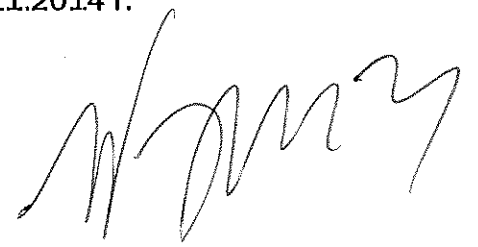
Долуподписаният **Ехиязар Гарабед Узунян**, в качеството ми на управител на **ИНТЕРКОМПЛЕКС ООД**, със седалище и адрес на управление: *гр. Пловдив бул. Пещерско шосе 201*, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК **115096057**, за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка „Доставка на табла за жилищни сгради с голям брой потребители“, идентификационен № **PPD 14 - 044**,

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Произведените от фирма „Интеркомплекс“ ООД електромерни табла НН за жилищни сгради с голям брой потребители в корпуси от топлоформован, стъклоутилен полиестер, с търговско наименование **ТЕПО 12М+ГП, ТЕПО 18М+1Т+ГП, ТЕПО 8Т+ГП, ТЕПО 4Т, ТЕПО 12М, ТЕПО 6М, ТЕПО 6М+1Т+ГП** тип „ТЕПО МТТ/НН-630 ГМФ“ отговарят напълно на изискванията на техническата спецификация, вкл. на параграфи „Характеристика на материала“ и „Съответствие на предложеното изпълнение със стандартизационните документи“.
2. Настоящата декларация се отнася както следва:
 - за обвивката, основата и стабилизиращата плоча на таблата, производство на „SAKS-POL“ - Полша;
 - за комутационните апарати, производство на АВВ - Италия;
 - заключващите системи, производство на Кодкий технолоджи“ – България;
 - както и за всички спомагателни и окомплектоващи елементи на изделието.
3. Отделните елементи на таблата, така, както са описани в т. 2, съответстват на изискванията на стандартите: БДС EN 60439-1:2002; БДС EN 60439-5:2002; БДС EN 62208:2006; БДС EN 50102:2006; БДС EN 60947-1:2007; БДС EN 60947-2:2006; БДС EN 60947-3 (:1999):2002; БДС EN 60947-7-1:2003; БДС EN 60269-1:2007; БДС EN 60269-2:2002 и всички други, свързани с тях.
4. Правя настоящата декларация на основание предоставените ми декларации на съответните производители.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни, нося наказателна отговорност по чл. 313 от НК.

21.11.2014 г.



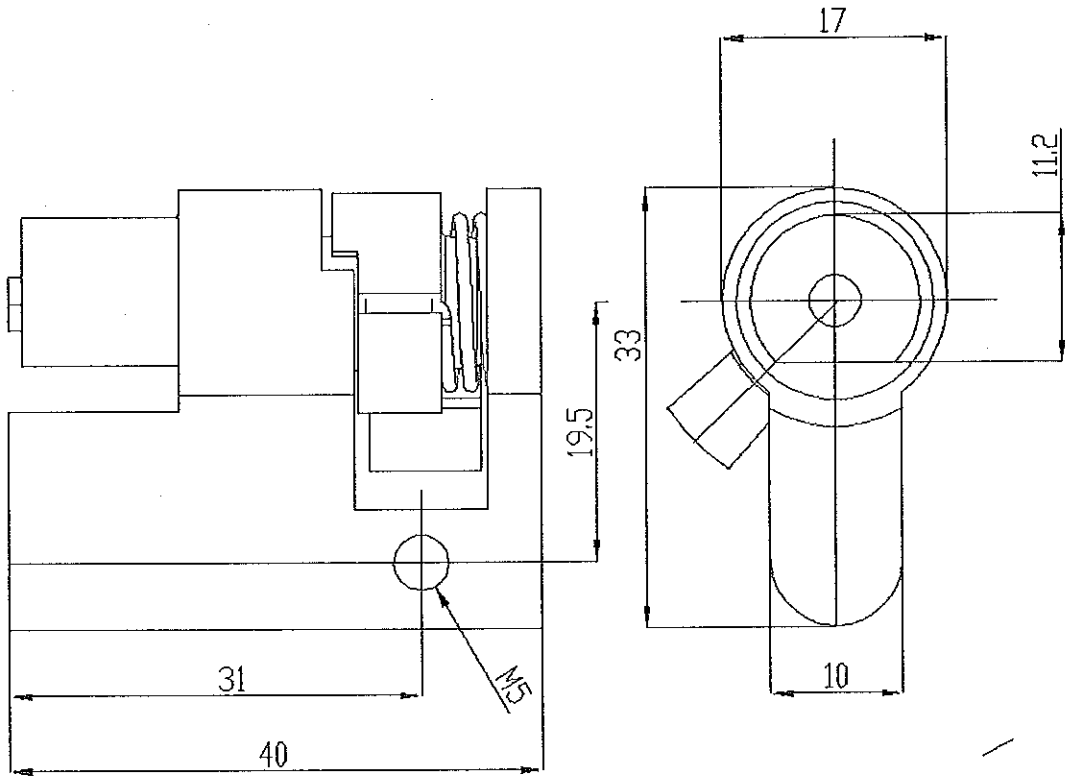
Декларатор:.....

(Ехиязар Узунян)





Халф цилиндъра тип "Полумесец"



Халф цилиндъра тип "Полумесец" е предназначен за заключване на електроразпределителни съоръжения, намиращи се в експлоатация в електрическата разпределителна мрежа на дружеството

Handwritten signature



ВАЖНО
ОРИГИНАЛ

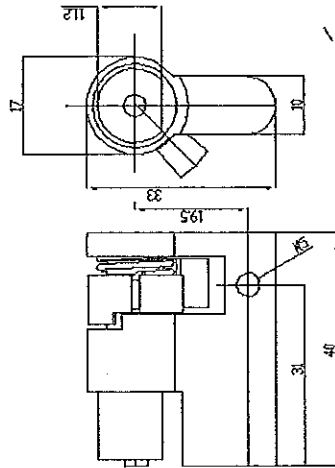


КАТАЛОГ ИЗДЕЛИЯ

ЧЕЗ БЪЛГАРИЯ

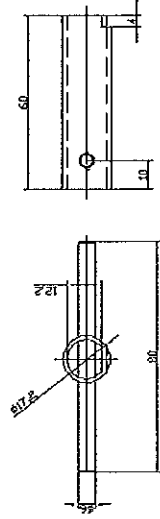
Прил. 2.2.1.1

Халф цилиндъра тип "Полумесец"



Код: 1102.546.2

Галванизирани стоманен ключ



Код: 1103.30.1



Handwritten signature



ВЯРНО
ОРИГИНАЛ



„КОДКИЙ ТЕКНОЛОДЖИС” ООД

фабрика Ст.Загора, ул.„Индустрална..1; факс.042 620332; тел:042 620776
e-mail:codkey@mail.bg

To:		From:	Г-н К.Нанев-Управител
Company:	Интеркомплекс ООД	Date:	21.05.2013
Fax:	032/241 414	Ref. No:	176
Tel:		N of pages.:	1

Ф 3 8.2.4-1.6

СЕРТИФИКАТ ЗА КАЧЕСТВО

Удостоверяваме, че посочените по-долу продукти:

**Брава тристранна едноходова к-кт
Ключалка едностранна Халф
Халф цилиндър тип " Полумесец"
Галванизирани стоманен ключ**

Са произведени във фирма „Кодкий Текнолоджис” ООД в съответствие с правото на собственост на търговската марка вписано в Държавен регистър на марките с рег. № 34447 и отговарят на изискванията на БДС EN 1303:2005:

Производството и контрола на вложените в продуктите детайли и възли е по изискванията на действащата система за управление на качеството ISO 9001:2008

Р-л на направление „Управление на качеството”:

Директор:
/подпис/

Дата: 21.05.2013г.



**ВЯРНО
ОРИГИНАЛ**



„КОДКИЙ ТЕКНОЛОДЖИС” ООД

фабрика Ст.Загора, ул.„Индустрална„1; факс.042 620332; тел:042 620776.
e-mail:codkey@mail.bg



To:		From:	Г-н К.Нанев-Управител
Company:	Интеркомплекс ООД	Date:	21.05.2013
Fax:	032/241 414	Ref. No:	177
Tel:		N of pages.:	1

ФЗ 8.2.4-1.6

СЕРТИФИКАТ ЗА КАЧЕСТВО

Удостоверяваме, че посочените по-долу продукти:

**Брава едностранна едноходова
Ключалка едностранна Халф**

Са произведени във фирма „Кодкий Текнолоджис” ООД в съответствие с правото на собственост на търговската марка вписано в Държавен регистър на марките с рег. № 34447 и отговарят на изискванията на БДС EN 1303:2005:

Производството и контрола на вложените в продуктите детайли и възли е по изискванията на действащата система за управление на качеството ISO 9001:2008.

Р-я на направление „Управление на качеството”:

Директор:

подпис

Дата: 21.05.2013г.



**ВАРНОУ
ОРИГИНАЛ**

Приложение ТС Б.2
към Технически спецификации
по процедура реф. № PPD 14 - 044

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният **Ехиязар Гарабед Узунян**, с лична карта № **643235253**, издадена на **15.11.2011** от **МВР**, гр. Пловдив, с ЕГН **5105294446**, в качеството ми на управител на **ИНТЕРКОМПЛЕКС ООД**, със седалище и адрес на управление: гр. Пловдив бул. Пещерско шосе **201**, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК **115096057**, за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка „Доставка на табла за жилищни сгради с голям брой потребители“, идентификационен № **PPD 14 - 044**,

ДЕКЛАРИРАМ:

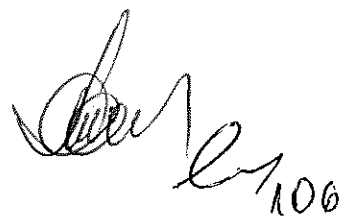
1. Външните врати на произведените от фирма „Интеркомплекс“ ООД електромерни табла НН за за жилищни сгради с голям брой потребители в корпуси от топлоформован, стъклоусилен полиестер, с търговско наименование **ТЕПО 12М+ГП, ТЕПО 18М+1Т+ГП, ТЕПО 8Т+ГП, ТЕПО 4Т, ТЕПО 12М, ТЕПО 6М, ТЕПО 6М+1Т+ГП** са оборудвани с ключалка "Халф-цилиндър", тип "Полумесец" и съответния брой ключове за тях.
2. Вътрешните врати на таблата за таблата са оборудвани с брава с тристранно заключване и секретна ключалка, кодирана за ключове от второ ниво - мастер ключ за експлоатационния персонал
3. Ключалките и ключът/овете към нея отговарят напълно на изискванията на техническата спецификация за този материал, вкл. на параграфи „Характеристика на материала“ и „Съответствие на предложеното изпълнение с нормативно-техническите документи“.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни, нося наказателна отговорност по чл. 313 от НК.

21.11.2014 г.

Кандидат: **ИНТЕРКОМПЛЕКС ООД**

Ехиязар Узунян - управител



106

Приложение ТС Б.3
към Технически спецификации
по процедура реф. № PPD 14 - 044

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ НАЧИНА НА ТРАНСПОРТИРАНЕ,
СЪХРАНЕНИЕ И МАНИПУЛИРАНЕ
НА "ХАЛФ ЦИЛИНДЪР" ТИП "ПОЛУМЕСЕЦ"

Монтажът на ключалка "Халф Цилиндър" тип "Полумесец", като и ключалка "Халф цилиндр" за ключове от второ ниво за експлоатационния персонал, е съобразен с конструкцията на брава тристранна с въртяща се ръкохватка, като елемент от електромерни табла НН за индиректно измерване в корпуси от топлоформован, стъклоусилен полиестер, с търговско наименование **ТЕПО 12М+ГП, ТЕПО 18М+1Т+ГП, ТЕПО 8Т+ГП, ТЕПО 4Т, ТЕПО 12М, ТЕПО 6М, ТЕПО 6М+1Т+ГП**, обект на настоящата процедура.

Ключалките са монтирани от производителя на таблата и не се налага монтаж от персонала, обслужващ таблата, освен в случаите на необходимост от подмяна.

Трябва да се спазват някои основни правила за правилното функциониране на ключалката:

1. Закрепването на ключалката към бравата става посредством винт М5, който е приложен към резервната ключалка.
2. Използвайте само оригиналния ключ.
3. Не поставяйте ключа в ключалката с усилие.
4. Не използвайте неизправни ключове.
5. Не смазвайте ключалката.
6. Вкарвайте изцяло ключа преди да го завъртите.
7. Винаги затваряйте капачето на въртящата се ръкохватка.

21.11.2014 г.



Ехиязар Узунян - управител



104



КОДКИЙ ТЕКНОЛОДЖИС ООД



фабрика Ст.Загора, ул."Индустириална",1;факс.042 620332; тел:042 620 776

e-mail:codkey@mail.bg

To:		From:	Кр.Нанев-Управител
Company:	Интеркомплекс ООД	Date:	20.11.2014
Fax:		Ref. No:	373
Tel:		N of pages.:	1

ДЕКЛАРАЦИЯ

Ние ,производителят:

Кодкий Текнолоджис ООД
Гр.Пловдив,ул."Копривките",13А
Гр.Стара Загора ул."Индустириална"1
Тел/факс 042 664101;620332

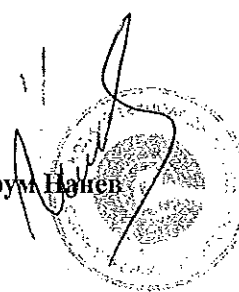
Декларираме на собствена отговорност ,
че посочените по-долу продукти са изработени от материали, които подлежат на рециклиране.

- Галванизирани стоманени ключове
- Халф цилиндър тип „Полумесец“

Стара Загора
20.11.2014

Управител:

Крум Нанев



ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА



КОДКИЙ ТЕКНОЛОДЖИС ООД



фабрика Ст.Загора, ул."Индустрална",1;факс.042 620332; тел:042 620 776
e-mail:codkey@mail.bg

Материалите вложени в изделията:

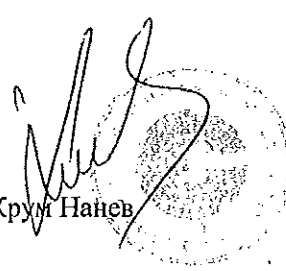
- Галванизиран стоманен ключ
- Халф цилиндър тип „Полумесец“

Не представляват потенциална заплаха за увеличаване опасността и рисковете от замърсяване на околната среда и класификация на отпадъците съгласно Наредба №3/2004 г. за класификация на отпадъците, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн. ДВ, бр. 44 от 25.05.2004 г.

Стара Загора
20.11.2014

Управител:

Крум Нанев



ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА

1.1.СРОКОВЕ ЗА ДОСТАВКА

№	Наименование на материала	Количество със срок на доставка до 30 дни	Количество със срок на доставка до 45 дни
1	2	3	4
1	Електромерно табло за директно измерване /12 еднофазни електромера и един часовников тарифен превключвател/	30	50
2	Електромерно табло за директно измерване /18 еднофазни електромера и един часовников тарифен превключвател/	30	50
3	Електромерно табло за директно измерване /8 трифазни електромера и един часовников тарифен превключвател/	12	20
4	Електромерно табло за директно измерване /4 трифазни електромера, без кабелен джоб/	12	20
5	Електромерно табло за директно измерване /12 еднофазни електромера, без главен прекъсвач/	10	15
6	Електромерно табло за директно измерване /6 еднофазни електромера, без кабелен джоб/	10	15
7	Електромерно табло за директно измерване /6 еднофазни електромера, 1 трифазен електромер и един часовников тарифен превключвател/	6	10

Забележки:

1/ Срокът на доставките започва да тече от датата на изпращане на поръчката

2/ В случай, че крайният срок на доставката съвпада с празничен или неработен ден, то доставката се извършва не по-късно от първия работен ден след изтичането на срока.

3/ При поръчки на Възложителя на количества в рамките на предложените от Изпълнителя и недоставени в посочените срокове, ще бъдат налагани неустойки, съгласно условията на договора

4/ Минимален размер на партида за поръчка – 1 /един/ брой за всяка позиция.

5/ Купувачът може да поръчва количества по-високи от посочените в колони 3 и 4, като това обстоятелство ще бъде посочено текстово в съответната поръчка изпратена към Изпълнителя. С потвърждението на поръчката, Изпълнителят вписва в същата очаквана дата за доставка на количествата електромерни табла, надвишаващи посочените в колони 3 и 4.

6/ Количествата за доставка в колони 3 и 4 са отделни и независими едно от друго.

7/ Количествата за доставка в колона 4 не включват в себе си количествата за доставка в колона 3.

8/ Възложителят има право да направи едновременно поръчки за доставка на количества от колони 3 и 4.

1.2.ОПАКОВКА

№	Наименование на материала съгласно техническа спецификация	Вид на минимална опаковка	Размери на мин.опаковка/ДхШхВ/	Тегло на 1(един) брой мин.опакока със стоката
1	Електромерно табло за директно измерване /12 еднофазни електромера и един часовников тарифен превключвател/	палет	120X80X200	Тегло на 1(един) брой мин.опакока със стоката е в зависимост от конкретната поръчка, т.е. от броя на таблата върху 1 бр. палет с лимитирана височина на стифа 200см. Единичните тегла на таблата са дадени в таблиците на техническите спецификации
2	Електромерно табло за директно измерване /18 еднофазни електромера и един часовников тарифен превключвател/	палет	120X80X200	
3	Електромерно табло за директно измерване /8 трифазни електромера и един часовников тарифен превключвател/	палет	120X80X200	
4	Електромерно табло за директно измерване /4 трифазни електромера, без кабелен джоб/	палет	120X80X200	
5	Електромерно табло за директно измерване /12 еднофазни електромера, без главен прекъсвач/	палет	120X80X200	
6	Електромерно табло за директно измерване /6 еднофазни електромера, без кабелен джоб/	палет	120X80X200	
7	Електромерно табло за директно измерване /6 еднофазни електромера, 1 трифазен електромер и един часовников тарифен превключвател/	палет	120X80X200	



Приложение 4 към договор.....

ДОСТАВЧИК

(пълно наименование на фирмата)

ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ №

Договор №

...../.....г.

ПОЛУЧАТЕЛ:

.....

Поръчка №

Дата на предаване на стоката:

Днес,г., беше извършено предаване и приемане на следните материали:

Куриер (посочва се името на куриерската фирма, извършила доставката)	
Общ брой Евро палети	
Транспортно средство – камион (посочва се регистрационния номер)	
Придружаващи доставката документи	Декларация за съответствие
	Опаковъчен лист, изготвен съгласно т.х на Договора
	Инструкции за съхранение, транспортиране и монтиране
	Комплект документи за отдел УДКК
Забележка (попълва се при необходимост)	

Предал:

Приел:

.....
(име и фамилия)

.....
(име и фамилия)

.....
(длъжност)

.....
(длъжност)

.....
(подпис)

.....
(подпис)




Приложение 5 към договор.....

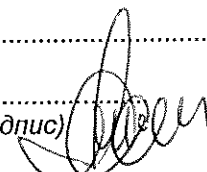
ОПАКОВЪЧЕН ЛИСТ

ДОСТАВЧИК <i>(име и адрес на фирмата)</i>	Поръчка(и) за покупка №: <i>(дата)</i>
ПОЛУЧАТЕЛ	<i>(име и адрес на фирмата)</i>
Вид транспортно средство	
Регистрационен номер на транспортното средство	
Име на куриерската фирма, извършила доставката	
Общ брой Евро палети в транспортното средство	
Място на съставяне	
Дата на съставяне	

SAP № на стоката	Наименование на материала	Транспортна опаковка				
		Вид	Брой	Размери на транспортната опаковка в см. /Д x В x Ш/	Общо бруто тегло, кг	Общ брой Евро палети

Име и фамилия на отговорното лице, съставило Опаковъчния лист:

.....

 (подпис) 



ПРИДРУЖАВАЩИ ДОСТАВКАТА ДОКУМЕНТИ

1.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да достави стоката с два комплекта документи, единият от които трябва да съдържа:

1.1.1. **Приемо-предавателен протокол**, изготвен в три еднообразни екземпляри.

1.1.2. **Декларация за съответствие**, издадена от производител, която задължително да съдържа следната информация:

1.1.2.1. Име и адрес на производителя.

1.1.2.2. Име и адрес на упълномощения представител на производителя, ако има такъв.

1.1.2.3. Пълно наименование на стоката.

1.1.2.4. Директива(и).

1.1.2.5. Стандарт(и).

1.1.2.6. Дата и място на изготвяне на Декларацията за съответствие.

1.1.2.7. Име и фамилия на лицето, изготвило Декларацията за съответствие.

1.1.2.8. Подпис на лицето, изготвило Декларацията за съответствие.

1.1.2.9. Печат на производителя.

1.1.3. **Опаковъчен лист**, който задължително съдържа следната информация:

1.1.3.1. Име и адрес на **Изпълнителя**.

1.1.3.2. Име и адрес на **Възложителя**.

1.1.3.3. Номер на поръчка (и) за покупка.

1.1.3.4. Дата на издаване на поръчка (и) за покупка.

1.1.3.5. Вид транспортно средство.

1.1.3.6. Регистрационен номер на транспортното средство.

1.1.3.7. Име на куриерската фирма извършила доставката.

1.1.3.8. SAP номер на стоката.

1.1.3.9. Наименование на стоката.

1.1.3.10. Минимална опаковка(вид и брой)

1.1.3.11. Транспортна опаковка(вид, брой, размери ДхШхВ).

1.1.3.12. Общ брой транспортни опаковки.

1.1.3.13. Общо брутно тегло, кг.

1.1.3.14. Място на съставяне на Опаковъчния лист.

1.1.3.15. Дата на съставяне на Опаковъчния лист.

1.1.3.16. Подпис на отговорното лице, съставило Опаковъчния лист.

