



СЕРТИФИКАТ

НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И ИСПЫТАНИЙ
Научный Экспертно-Технический Центр "MOLDTESTENERGO"
МД 2071, г. Кишинев, ул. Алба Юлия, 190/1, оф. 8, т. 74-92-29

Регистрационный номер **CŞET MTE 26 11A 279-16**

Дата выдачи: 28 октября 2016 Действителен по: 27 октября 2019

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК:
НАИМЕНОВАНИЕ / ОПИСАНИЕ

Выключатели автоматические **ВА47-29, ВА47-29М, ВА47-29N** на номинальные токи до 63А, время-токовые характеристики В, С, D, число полюсов от одного до четырех и аксессуары к ним торговой марки "ТЕК" (ИЭК):

- расцепители минимального/максимального напряжения **PM47** и **PMM47**
- расцепители независимые **RN47**
- звонок **ЗД47**.

Код NM MD
8536 20 100

Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:
Безопасности **SM EN 60898-1:2003/AC:2016**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

„Chac Tehnology Co., Ltd”,
nr.18, Chahong Road, Beibaixiang Town, Wenzhou, China

Код страны
CN

ЗАЯВИТЕЛЬ:

SRL "IEK Moldova",
мун. Кишинэу, ул. Петриканская, 31, тел. 47-90-65, факс 47-90-66

Код СИПО
40201104

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ:

Сертификата соответствия ТС № ТС RU C-CN.ME77.B.00584 сроком действия с 19.07.2013 по 19.07.2018, выданного ОС ООО « Центр по сертификации ,стандартизации и систем качества электро-машиностроительной продукции », 141400, РФ, Московская область , г.Химки , ул. Ленинградская , д.29

Протокола испытаний № 53Н6ЕМ/ТС от 20.06.2013г., выданного ИЦ ООО "Элмаш" (РОСС RU .0001.21МИ04 , срок действия по 13.05.2020) .

Акта обследования № 189/016 от 25.10.2016 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Периодическая экспертная оценка продукции будет осуществляться НЭТЦ „Moldtestenergo” один раз в год.

Директор НЭТЦ "MOLDTESTENERGO"

Д.т.н.

м.п.



М. Гураевский



Копии настоящего сертификата MTE легализуются в соответствии с правилами
• Научного Экспертно-технического центра "MOLDTESTENERGO"



ANEXA

CERTIFICARE VOLUNTARĂ

Centrul de Știință și Expertiză Tehnică "MOLDTESTENERGO"
MD 2071, mun. Chișinău, str. Alba Iulia, 190/1, of. 8, tel. 74-92-29

Fila 1 File 1 la certificatul de conformitate

Nr. CNEC MD CP 26 16C 024-15 din 11 februarie 2015

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde
acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Codul NM MD	Denumirea	Indicii
	8537 10 990	Tablouri și panouri electrice de joasă tensiune pentru uz casnic și industrial: 1. Tablouri și panouri de evidență tip: СЧ, ЩУРН, ЩУРВ, ЩУ. 2. Tablouri și panouri de distribuție tip: ПР, ШР, ШРС, РУСП, ВРУ, ЩРН, ЩРН- П, ЩРВ, ЩРВ-П, ОЩВ, ОУЩВ, ЩМП, КСРМ.	SM SR EN 60439-1:2010, SM SR EN 60439-4:2010

Directorul CSET "MOLDTESTENERGO"

D.Ș.

I.Ș.



M. Guraevschi



Capitolele prezentei certificate de conformitate se legalizează în modul stabilit
de Centrul de Știință și Expertiză Tehnică "MOLDTESTENERGO"



ÎS „CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE“ (CTSIC)

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015 13C 44850 - 17**

Data emiterii **27 decembrie 2017** Valabil până la **26 decembrie 2019**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

A PRODUSELOR CU GRAD SPORT DE PERICOL din cadrul
IS "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare"

certificat de acreditare OCpr - 015

MD-2004, or.Chişinău, str.S.Lazo,48, tel.208152, tel/fax:208184

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA/DESCRIEREA Aparate electrice pentru
comutarea și distribuirea circuitelor electrice,
marca comercială "MAKEL";

Codul NC MD
8536

livrarea conform contractului din 01.01.2016;
tipurile - conform anexei (6 poziții);
păstrarea - depozitul firmei: mun.Chişinău, str.Pădurii 19.

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
DN - conform anexei

PRODUCĂTOR "MAK-PA Makel Elektrik Malzemeleri
San. ve Tic. A.Ş.", Turcia

Codul țării
TR

CLIENT "VOLTA" SRL

Codul IDNO
1003600028059

MD, or.Chişinău, st.Pădurii 19
tel.: 022 26-77-53

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: 7126/02/17, 7127/02/17 din 18.12.2017,
LI "CERTIFICARE" SRL, certif. de acreditare Nr.LI-076
Raportului de identificare a produselor Nr.10/0979 din 12.12.2017.
Raportului de evaluare Nr.10/143-ev din 27.12.2017.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ Este stabilită o supraveghere cu identificarea de către
OC PGSP (10) a fiecărui lot de produse importate

Schema de tip 2.

Produsele date se comercializează numai în prezența informației în limba de stat.

Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.



Conducătorul organismului
de certificare

Expert

V.Șargarovschi

S.Melnic



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sport de Pericol

Seria C

ÎS „CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE” (CTSIC)

Anexă

Fila 1 File 1

la certificatul de conformitate

Nr. OCP_{GSP} MD 015 13C 44850-17

din 27.12.2017

Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipurile produsului	Codul NC MD	DN de conformitate
1	Dispozitive de protecție și distribuție, m.c. MAKEL: - tablouri de distribuție - doze de protecție și conexiune	8536	SM SR EN 60670-1:2010 cap.7-10, 12, 13, 14 SM SR EN 60998-2-3:2010 cap. 7, 8
2	Aparate electrice pentru comutarea circuitelor electrice, m.c. MAKEL: - prelungitoare electrice - prize electrice - fișe electrice	8536	SM SR EN 60884-1:2010 cap.7,8,10,12,13, 17,22,26,27 p.6.2
3	Întrerupătoare electromecanice, m.c. MAKEL	8536	SM SR EN 60669-1:2010 cap. 7, 8
4	Întrerupătoare automat, m.c. MAKEL	8536	SM SR EN 60898-1:2010 cap.5, 6
5	Întrerupătoare automate diferențiale, m.c. MAKEL	8536	SM SR EN 60947-2:2010 cap.4
6	Declanșatoare electrice, m.c. MAKEL	8536	SM SR EN 61008-1:2010 cap.7

Seria C nr. 001618



Conducătorul organismului
de certificare

Expert

V. Șargarovschi

S. Melnic



Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate

1. Характеристика и описание объекта.

Кабель силовой электрической с изоляцией ПВХ и оболочкой из ПВХ, марки ВВГнг 3x2,5 mm² предназначен для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях а также для монтажа электрооборудования, машин механизмов и станков на номинальное напряжение до 450 В. Прокладывается в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках.

2. Сведения о нормативно-технической документации.

2.1 ГОСТ 16442-80 „Кабели силовые с пластмассовой изоляцией. Технические условия“.

2.2 ГОСТ 22483–73 „Жилы токопроводящие медные и алюминиевые для кабелей, проводов и шнуров. Основные параметры. Технические требования“.

3. Применяемые нестандартные методы испытания.

Нестандартные методы испытаний не применялись.

4. Условия проведения испытаний.

Температура окружающей среды (20 ± 5) °С,
Относительная влажность (60 ± 15) %.

5. Перечень оборудования и средств измерения, применяемых при испытаниях.

№ п/п	Наименование оборудования, средств измерения	Тип	Заводской номер	Действителен до:
1.	Универсальная пробойная установка	УПУ - 10	0118	06.2017
2.	Мегаомметр	М 4100 / 3	345028	04.2017
3.	Штангенциркуль	ЩЦ-I-125	4821153	04.2017
4.	Микрометр	МК 0-25	2448	04.2017
5.	Милиомметр	Е6-18/1	5261	04.2017
6.	Измеритель	2ТРМО	604002672	04.2017

6. Результаты испытаний приведены в таблице 1.



„CERTIFICARE” SRL
bd. Iu. Gagarin, 2, mun. Chişinău MD 2001, RM
tel./fax. 022-27-17-43
e-mail: certificare.lab@gmail.com
www.testari.md

FORM PS 19-5.10 A



Fila 1
Всего листов 3

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

ОБРАЗЦОВ ПРОДУКЦИИ № 5928 / 02 / 16

17. 08. 2016 г.

На испытания представлен образец: кабель силовой марки ВВГнг 3х2,5 мм², производитель ООО „Запорожский завод цветных сплавов”, Украина, предложенный для реализации фирмой „VOLTA” SRL (mun. Chişinău, str. Pădurii 19), на соответствие требованиям ГОСТ 16442-80.

Дата получения образцов: 16.08.2016 г.
Количество испытываемых образцов: 5,0 м.
Дата начала испытаний: 16.08.2016 г.
Дата окончания испытаний: 17.08.2016 г.
Место проведения испытаний: ИЛ „Certificare” S.R.L.
Виды испытаний и цель: на безопасность,
по программе сертификационных испытаний
Образцы представлены на основании:
акта отбора образцов № 116/10 от 15.08.2016 г.
и закл. договора № 1018/16 от 05.07.2016 г.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведён, тиражирован и распространён без разрешения испытательной лаборатории.



СЕРТИФИКАТ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И ИСПЫТАНИЙ
Научный Экспертно-Технический Центр "MOLDTESTENERGO"
МД 2071, г. Кишинев, ул. Алба Юлия, 190/1, оф. 8, т. 74-92-29

Регистрационный номер СЭТ МТЕ 26 11А 281-16

Дата выдачи: 28 октября 2016 Действителен по: 27 октября 2019

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК:
НАИМЕНОВАНИЕ / ОПИСАНИЕ

Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током на номинальные токи до 100А, без встроенной защиты от сверхтока типа ВД1-63, ВД1-63S (УЗО), двух- и четырехполюсные торговой марки "IEK" (ИЭК).
Серийный выпуск.

Код NM MD
8536 30 300

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:
Безопасности SM EN 61008-1:2012/A11:2016

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

„Shanghai Legend Electric Equipment Co., LTD”,
nr.999, Jing Yuan Yi Road, Jiang Qiao Town, Shanghai, China

Код страны
CN

ЗАЯВИТЕЛЬ:

SRL "IEK Moldova",
муш. Кишинэу, ул. Петриканская, 31, тел. 47-90-65, факс 47-90-66

Код СИПО
40201104

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ:

Сертификата соответствия ТС № ТС RU C-CN.ME77.V.00810 сроком действия с 30.09.2013 по 30.09.2018, выданного ОС ООО « Центр по сертификации ,стандартизации и систем качества электро-машиностроительной продукции » , 141400, РФ, Московская область , г.Химки , ул. Ленинградская , д.29
Протоколов испытаний № 104Н9ЕМ/ТС и № 105Н9ЕМ/ТС от 04.09.2013г., выданного ИЦ ООО "Элмаш" (РОСС RU .0001.21МИ04 , срок действия по 13.05.2020) .
Акта обследования № 189/016 от 25.10.2016 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Периодическая экспертная оценка продукции будет осуществляться НЭТЦ „Moldtestenergo” один раз в год.

Директор НЭТЦ "MOLDTESTENERGO"
Д.т.н.
м.п.



М. Гураевский

Копии настоящего сертификата МТЕ легализуются в соответствии с правилами
Научного Экспертно-технического центра "MOLDTESTENERGO"



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015 13C 46026 - 18**

Data emiterii **16 noiembrie 2018** Valabil pînă la **16 noiembrie 2019**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORT DE PERICOL
din cadrul "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare" SRL
certificat de acreditare OCpr - 015 MD-2004, or.Chișinău, str.S.Lazo,48,
tel.: 208152, tel./fax : 022 208184

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA/DESCRIEREA Sisteme de jgheaburi pentru protecția și
direcționarea circuitelor electrice, marca comercială "SERT Plastik";

Codul NC MD
3925

livrarea conform contractului din 26.01.2016;
termenul de valabilitate - 24luni de la data fabricării;
păstrarea - depozitul firmei (or.Chișinău, str.Pădurii 19).

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM SR EN 50085-1:2010 cap.7;
SM SR EN 61534-21:2010 cap.7-9, 11, 14, 15.

PRODUCĂTOR "SERT Plastik Elektrik San. ve Tic.LTD", Turcia

Codul țării
TR

CLIENT "VOLTA" SRL

Codul IDNO
1003600028059

MD, or.Chișinău, st.Pădurii 19
tel.: 022 26-77-53

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări Nr.7809/02/18 din 16.11.2018,
LI "CERTIFICARE" SRL, certif. de acreditare Nr.LI-076

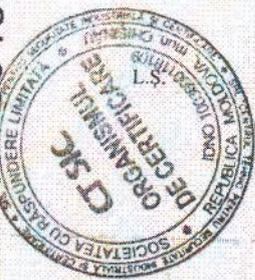
Raportului de identificare a produselor Nr.10/0910 din 13.11.2018.
Raportului de evaluare Nr.10/241-ev din 16.11.2018.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ Este stabilită o supraveghere cu identificarea de către
OC PGSP (10) a fiecărui lot de produse importate

Schema de tip 2.

Produsele date se comercializează numai în prezența informației în limba de stat.

Seria C nr. **004300**



Conducătorul
organismului de certificare

N.Manolov

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sport de Pericol

