

Наш знак: 0025/2025	Дата: 24.07.2025 София, България
От: МЕГЕР България ЕООД инж. Александър Георгиев Прокурист	До: АЕЦ КОЗЛОДУЙ ЕАД гр. Козлодуй Е: commercial@npp.bg
На вниманието на: Заинтересованите	

Оферта № 0081/ 24.07.2025 г.

във връзка с пазарна консултация № 56542
„Доставка на мегаомметри за сектор РЗА, цех ЕО“
Ви представяме нашето предложение за:

№	Наименование и технически данни	Ед. цена, /в лева/	К-во /бр./	Обща ст-т /в лева/
1.	1001-941 Megger MIT525 - мегаомметър Характеристики: - Входно напрежение: в границите от 85 до 265 V rms, 50/60 Hz, 60 VA - Работни напрежения: 250 V, 500 V, 1000 V, 2500 V, 5000 V - Режими: да има заложиени предварително конфигурирани диагностични тестове в това число - P1 - индекс на поляризация, DAR - коефициент на диелектрична абсорбция - Интерфейс: USB тип B (устройство) да дава възможност за пренос на данни от уреда към софтуер на PC - Изход в реално време: USB. - Размери на уреда: 285x 181 x3 15mm, - Тегло на уреда: 4,5kg Обхват на доставка:	8 200.00	6	49 200.00

Megger Bulgaria EOOD, Sitniakovo Str. No:35 • 1505 Sofia • Bulgaria

VAT No: BG130753834

T: +359 (2) 943 48 03 • +359 (2) 946 82 94

F: +359 (2) 946 19 83

E: megger.bg@megger.com

www.megger.com

Registered to ISO 9001:2008 Reg. No. 000677 QM08

	• Уред Megger MIT525 5 KV • USB кабел • Захранващ кабел • Ръководство за работа български език			
2.	1004-739 Megger MIT420/2 – мегаомметър Характеристики: • Номинални стойности на изпитателното напрежение: 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V, • Звукова аларма: по предварително зададени стойности • Двоен цифров дисплей и аналогова скала индикация за състоянието на батерията • Тест бутон и бутон за заключване • Съхраняване на резултатите от измерванията • Автоматично изключване • Трансфер на данни • Защитен гумен корпус • Размери на уреда: 228x 108x63mm • Тегло на уреда: 600g Обхват на доставка: • Уред Megger MIT420/2 • Калъф за носене • Комплект кабели за свързване към обекта • Ръководство за работа на български език	1 700.00	4	6 800.00

1) Купувачът няма право да продава, изнася или реекспортира, пряко или непряко, в Руската федерация или за употреба в Руската федерация стоки, доставени по настоящото споразумение или във връзка с него, които попадат в обхвата на член 12ж от Регламент (ЕС) № 833/2014 на Съвета.

(2) Купувачът полага всички усилия, за да гарантира, че целта на параграф 1 няма да бъде осуетена от трети страни, намиращи се по-надолу по търговската верига, включително от евентуални препродавачи.

(3) Купувачът създава и поддържа адекватен механизъм за наблюдение, за да открива поведение от страна на трети страни по-надолу по търговската верига, включително от евентуални препродавачи, което би осуетило целта на параграф 1.

(4) Всяко нарушение на алинеи (1), (2) или (3) представлява съществено нарушение на съществен елемент на настоящото споразумение и Megger Group има право да търси подходящи средства за защита, включително, но не само:

(i) прекратяване на настоящото споразумение; и

(ii) неустойка в размер на 50 % от общата стойност на настоящото споразумение или цената на изнесените стоки, в зависимост от това коя от двете стойности е по-висока.

(5) Купувачът е длъжен незабавно да информира Megger Group за всякакви проблеми при прилагането на алинеи (1), (2) или (3), включително за всякакви съответни действия от страна на трети лица, които биха могли да осуетят целта на алинея (1). Купувачът предоставя на Megger Group информация относно спазването на задълженията по параграфи (1), (2) и (3) в срок от две седмици от обикновеното поискване на такава информация.

Megger Group е наименованието за всички субекти, принадлежащи към корпоративната група Megger.

Тези клаузи са пряко изпълнение на решението на Европейската комисия, а текстът отразява препоръката на Комисията.

Съпроводителна документация при доставка:

- гаранционна карта
- ръководство за работа
- декларация за съответствие

I. ЦЕНАТА ДА СЕ РАЗБИРА:	DDP Козлодуй и без ДДС.
II. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ	90 дни след поръчка
III. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ	АЕЦ Козлодуй ЕАД, гр. Козлодуй
IV. ГАРАНЦИОНЕН СРОК	24 месеца
V. УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ:	100 % до 30 дни след извършване на услугата и представяне на фактура оригинал
IV. ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА:	31.12.2025
V. СЕРВИЗ:	Сервизен център София - гаранционен и извън гаранционен сервиз за всички уреди и системи производство на MEGGER Group
VII. БАНКОВИ РЕКВИЗИТИ:	

**Банкова сметка на
фирма „МЕГЕР България” ЕООД**

ОБЕДИНЕНА БЪЛГАРСКА БАНКА АД
IBAN: BG47UBBS80021097226940
BIC: UBBSBGSF

**VII. ЕИК:
ИН по ДДС:**

130753834
BG130753834

VIII. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ:

инж. Александър Георгиев – прокурист
Тел: +359 2 943 48 03
Факс: +359 2 946 19 83
GSM: +359 887 78 35 14
Email: alexander.georgiev@megger.com;
megger.bg@megger.com

С уважение:

Заличено на основание ЗЗЛД



**Инж. Александър Георгиев
Прокурист
„МЕГЕР България” ЕООД**

Authorization letter

To:
WHOM IT MAY CONCERN

We **Megger Group Limited**, with a brand name of **Megger**, who are established and reputable manufacturer of fault locating, test and measuring equipment, having factory at the City of Dover, United Kingdom, Dallas, Texas, Valley Forge, Philadelphia – USA, Danderyd, Sweden, Baunach and Radeburg, Germany.

Do hereby confirm that **Megger Bulgaria EOOD** the official responsible Megger sales office for the scope of sales, training, technical support and service for the territory of Republic of Bulgaria, North Macedonia, Albania and Kosovo, Greece and Cyprus for the whole range of products produced by **Megger Group Limited**.

Sign by

Date: 01.07.2025

Заличено на
основание 33ЛД

Andrew Boughtwood
Managing Director
MEGGER Instruments Limited

Превод

Оторизационно писмо

До:

ДО ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ

Ние **Megger Group Limited**, с търговска марка **Megger**, който е утвърден и реномиран производител на оборудване за откриване на повреди, изпитване и измерване, имащо фабрики в град Дувър, Обединеното кралство, Далас, Тексас, Valley Forge, Филадельфия - САЩ, Дандерид, Швеция, Баунах и Радебург, Германия.

С настоящото потвърждаваме че,

Фирма **Мегер България ЕООД**, е нашият официален представител за продажби, обучение, техническата поддръжка и сервиз за територията на Република България, Северна Македония, Албания, Косово, Гърция и Кипър за целия обем продукти произведени от **Megger Group Limited**.

Подписан:

Дата: 01.07.2025

Подпис не се чете

Andrew Boughtwood
Управляващ директор
Megger Group Limited

MIT525**5kV DC Тестер за изолационно съпротивление**

- Измерване до 10 TΩ
- Тестове PI, DAR, DD, SV
- Възможност за захранване от батерия или от мрежата
- Li ion батерия - увеличен капацитет и по бърз заряд
- Подобрена памет с запис на дата и час
- Категория на безопасност CATIV 600 V

ОПИСАНИЕ

Новият модел уред за тестване на изолационно съпротивление е по-малък и по-лек от предишните модели но за сметка на това е с подобрени параметри. Тази серия има няколко модела като уреда за измерване до 5 kV е MIT 525 с възможност за измерване на съпротивление (IR) до 10 TΩ.

Едно от големите преимущества на този уред е възможността да се извършва измерване при изтощена батерия, като захраним уреда от електрическата мрежа. Нещо което беше невъзможно при предишните поколения на уреда.

Усиления корпус и здравия дизайн предоставят на уреда перфектна защита при работа или транспорт. А надеждния начин за монтаж на накрайниците към уреда гарантира възможност за измерване по всяко време. Капакът на уреда може да се демонтира за да позволи по лесен достъп. Уредът има IP65 при затворен капак. Уредът е с клас на защита CATIV 600 V.

Налични са пет различни нива на напрежение на тестване, както и възможност за блокиране на определени нива от гледна точка на безопасност. В уреда има заложен предварително конфигурирани диагностични тестове в това число - PI - индекс на поляризация, DAR - коефициент на диелектрична абсорбция, DD - диелектричен разряд, SV - изпитване със стъпално напрежение и ramp test - тест за пробив.

Лесната работа се постига с два въртящи се бутона и голям осветен дисплей, който позволява разглеждането на много точкови резултати едновременно

Подобрената памет включва в себе си възможност за запис на дата и час на измерването, както и разглеждане на данните по късно. Напълно изолираният интерфейс USB тип B дава възможност за пренос на данни от уреда към софтуер Megger's PowerDB.

ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА

- 10 TΩ (5 kV) максимум на измерване на изл. съпротивление
- Програмирани по време IR, PI и DAR диагностични тестове
- Работа с мрежово захранване, при изтощена батерия
- Бързо зареждаща се Li-ion батерия – до 6 часа работа (5 kV)
- Вградена функция волтметър (30 V to 660 V)
- CATIV 600 V - клас на защита
- Голям LCD дисплей с автоматична подсветка
- Филтър за намаляване на околния шум – потиска до 3 mA шум
- Възможност за работа при надморска височина до 3000 метра

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ФУНКЦИИ

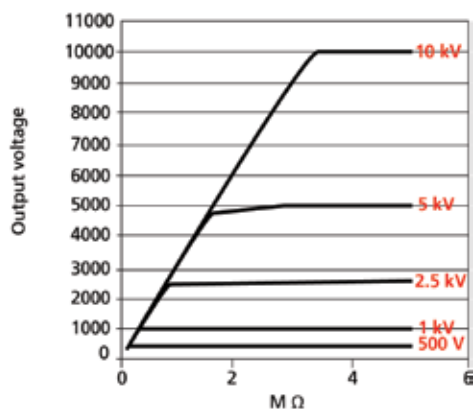
- Функции: DD - диелектричен разряд, SV - стъпково напрежение и ramp test - тест за пробив
- Подобрена памет със запис на дата и час / възможност за разглеждане на данните по късно
- Часовник с реално време
- Трансфер на данни по USB (тип B) - USB кабел към PC
- MEGGER PowerDB софтуер

ПРИЛОЖЕНИЕ

Тестът за изолационно съпротивление (IR) е качествен тест който дава информация за ефективността на изолацията на продукта. Прилага се за кабели, трансформатори, двигатели, генератори, прекъсвачи и шинни системи. Този тест е идеален за измерване и запис на продължителни тестове на изолацията по време с цел проверка на качеството. Този тип тестове са зависими от температурата и се налага при работа да се извършват настройки спрямо референтна температура.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Входно напрежение:	85-265 V rms, 50/60 Hz, 60 VA	Обхват по капацитет (над 500 V):	10 nF до 25 μ F (в зависимост от измервателното напрежение)
Батерия:	11.1 V, 5.2 A hour, meets IEC 62133:2003	Точност по капацитет(23 °C):	$\pm 10\% \pm 5$ nF
Живот на батерията MIT525:	до 6 часа постоянна работа при 5 kV със 100 M Ω товар	Точност по подавано напр. (0 °C to 30 °C):	+4%, -0%, ± 10 V от ном. тест напр. при 1 G Ω
		Обхват по тока:	0.01 nA до 6 mA
		Точност по ток (23 °C):	$\pm 5\% \pm 0.2$ nA при всички напр.
		Защита от шум:	1 mA за 250 V с максимум от 3 mA
Време за заряд:	2.5 часа за дълбок заряд,	Обхват на волтметътра:	30 V до 660 V ac или dc, 50/60 Hz
30 мин. бърз	2 часа за нормален разряд 1 час работа при 5 kV, 100 M Ω	Точност на волтметътра:	$\pm 3\%, \pm 3$ V
Тест напрежения :	250 V, 500 V, 1000 V, 2500 V, 5000 V	Обхват таймер:	до 99 минути, до 1 секунда мин. настройка
Тест напрежения:	100 V до 1 kV в 10 V стъпка, 1 kV от 5 kV в 25 V стъпка,	Памет:	5½ часа запис на всеки 5 секунди около 1000 записа
Точност (23 °C):	$\pm 5\%$ до 1 T Ω , $\pm 20\%$ до 10 T Ω	Режими:	IR, IR(t), DAR, PI, SV, DD, ramp test
Защита:	2% при 500 k Ω отечка 100 M Ω товар	Интерфейс:	USB тип B (устройство)
Обхват на дисплея	10 k Ω до 10 T Ω	Изход в реално време:	USB, 1 четене на секунда (напрежение, ток или съпротивление)
Ток на късо съединение	3 mA при номинална мощност	РАБОТНИ УСЛОВИЯ	
		Надморска височина:	до 3000 м.
		Корпус:	устойчив куфър за лесна работа и транспорт
Аларма:	10 k Ω до 1 T Ω	Температура на съхранение:	-20 °C to 50 °C
Зареждане на кондензатора:	<3 s/ μ F при 3 mA до 5 kV	Работна температура :	-25 °C to 65 °C
Разреждане на кондензатора:	<250 ms/ μ F до пълен разряд при 5000 V до 50 V	Влажност:	90% RH без конденз при 40 °C
		Клас на защита:	IP65
		Защита:	Изпълнява изискванията на EN 61010 - 1 93/68/EEC, CATIV 600 V
		ЕМС:	Изпълнява изискванията на IEC61326-1, EN 61010 - 1 93/68/EEC
		Размери:	L 315 mm x W 285 mm x H 181 mm
		Тегло:	4.5 kg



ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА

Модел (Количество)	Cat. No.	Модел (Количество)	Cat. No.
MIT515-UK	1001-935	Допълнителни аксесоари	
MIT515-US	1001-936	ВВ кабели комплект	
MIT515-EU	1001-937	3 m комплект кабели x 3, изолирани клеми	1002-531
MIT515-AU	1001-938	10 m комплект кабели x 3, изолирани клеми	1002-532
MIT525-UK	1001-939	15 m комплект кабели x 3, изолирани клеми	1002-533
MIT525-US	1001-940	3 m комплект кабели x 3, изолирани големи клеми	1002-534
MIT525-EU	1001-941	10 m комплект кабели x 3, изолирани големи клеми	1002-535
MIT525-AU	1001-942	15 m комплект кабели x 3, изолирани големи клеми	1002-536
MIT1025-UK	1001-943	3 m комплект кабели x 3, усилен клеми	8101-181
MIT1025-US	1001-944	8 m комплект кабели x 3, усилен клеми	8101-182
MIT1025-EU	1001-945	15 m комплект кабели x 3, усилен клеми	8101-183
MIT1025-AU	1001-946	Екранирани ВВ кабелни комплекти	
		3 m, 5 kV екранирани с неизолирани клеми	6220-835
		15 m, 5 kV екранирани с неизолирани клеми	6311-080
		3 m, 10 kV екранирани с неизолирани клеми	6220-834
		10 m, 10 kV екранирани с неизолирани клеми	6220-861
		15 m, 10 kV екранирани с неизолирани клеми	6220-833
Включени в доставката аксесоари		Други	
CD с информация		СВ101, 5 kV Калибрационна кутия	6311-077
Захранващ кабел		Калибрационен сертификат- СВ101	1000-113
3 m комплект кабели x 3, изолирани клеми	1002-531	UKAS Калибрационен сертификат СВ101	1000-047
USB кабел	25970-041		
PowerDB Lite софтуер за пренос на данни към PC и протоколиране			