

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення, технічних та якісних характеристики предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови Кабміну № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1	Назва предмета закупівлі	Елементи електричних схем код за ДК 021: 2015: 31220000-4 - Елементи електричних схем
2	Вид процедури	Відкриті торги (з особливостями)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2025-10-31-009306-a
4	Розмір бюджетного призначення	Відповідно до кошторису на 2025 рік.
5	Очікувана вартість предмета закупівлі	14 175,20 грн з ПДВ
6	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ від 18.02.2020 №275) , якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют).

Розрахунок очікуваної вартості товару проводився методом отримання комерційних (цінових) пропозицій від постачальників.

№ п/п	Найменування	Кіл.	Джерело 1, грн	Джерело 2, грн.	Джерело 3, грн	Середня ціна за од., грн.	Середня вартість закупівлі, грн.
1	Патрон E27ФпК-04 керамічний прямий поточний E27	80	31,50 (nelektro.com)	27,50 (akka-elektro.com.ua)	31,50 (prom.ua)	30,17	2 413,33
2	Розетка телефонна Gunsan Visage IP20 темно-сірий металік VS 28 17 120	5	218,00 (epicentrk.ua)	218,00 (nl.ua)	210,00 (daymax.com.ua)	215,33	1 076,67
3	Клема швидкого монтажу WAGO 222-413 (3 x 2,5/4 мм²)	200	22,45 (Ampero k)	22,18 (Mylampa)	22,45 (rebud)	22,36	4 472,00

4	Колодка Lezard із заземленням 3 гн. без вимикача білий 721-0300-301	10	104,50 (www.n l.ua)	113,00 (master-a.com.ua)	117,00 (rozetka.c om.ua)	111,50	1 115,00
5	Колодка Lezard із заземленням 6 входів (720-0600-601)	6	192,50 (www.n l.ua)	200,50 (master-a.com.ua)	235,00 (rozetka.c om.ua)	209,33	1 256,00
6	Розетка Lezard Viola 1-я із заземленням та кришкою Білий	20	106,00 (epicent rk. ua)	81,00 (res.ua)	85,00 (vista.ua)	90,67	1813,33
7	Клемна колодка 12x6 мм, 41А ; напруга до 500 V; , ТУР412_FA, Копос	5	110,04 (ecshop. com. ua)	110,42 (skork.com. ua)	101,20 (skad.com . ua)	107,22	536,10
8	Вилка LEZARD 715-0501-605 UPS з заземленням	10	53,00 (rozetka. com.ua)	41,50 (elektrika. ua)	53,33 (lampoch ka.net.ua)	49,28	492,77
Очікувана вартість закупівлі – 14 175,20 грн з ПДВ.							
7	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Для забезпечення господарської діяльності виникла обґрунтована необхідність у закупівлі.					

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

Елементи електричних схем

код за ДК 021:2015: 31220000-4 - Елементи електричних схем

Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає потребам та вимогам Замовника. Закупівля з певними технічними і якісними характеристиками обґрунтована наявними потребами Замовника з урахуванням надійності, високого рівня безпеки та з урахуванням виділених коштів. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, замовником було прийнято рішення провести закупівлю товару з певними технічними і якісними характеристиками.

Якщо ця технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент»

(еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником).

Місце поставки товару:

- 49005 м. Дніпро, пр. Науки, 26, Дніпровський державний університет внутрішніх справ.

1. Обсяги та предмет закупівлі:

№ п/п	Предмет закупівлі	Технічні характеристики предмету закупівлі	К-сть
1.	Патрон E27ФпК-04 керамічний прямий поточний E27 (або еквівалент)	Тип: патрон керамічний прямий Вихідний цоколь: E27 Кількість ламп: не більше 1 шт. Матеріал контакту: сталь Матеріал корпусу патрона: кераміка Напруга живильної мережі: не менше 220 В Номинальний струм : не менше 4 А Термостійкість: 165 град. Тип: патрон Тип патрона: гвинтовий Колір корпусу патрона: білий Ступінь захисту: не менше IP20 Спосіб монтажу: гачок Тип монтажу : настильний	80 шт.
2.	Розетка телефонна Gunsan Visage IP20 темно-сірий металік VS 28 17 120 (або еквівалент)	Тип розетки: телефонна Комплектація виробу: виріб у зборі Тип монтажу: прихований Кількість роз'ємів: одинарна Клеми: гвинтове приєднання телефонного кабелю Матеріал корпусу: ABS-пластик, самозатухаючий, не видає токсичного диму при горінні Ступінь захисту: IP20 Колір виробника: темно-сірий металік Гарантія: не менше 12 міс.	5 шт.
3.	Клема швидкого монтажу WAGO 222-413 (3 x 2,5/4 мм ²) (або еквівалент)	- Тип клемника: самозатискний Тип елемента кріплення кабелю: клема для кабелю Кількість контактів: 3 Січення з'єднувальних жил: - одножильні 0,08–2,5 мм² - багатожильні 0,08–4 мм² - Номинальна напруга: не менше 400 В - Номинальний струм: 32 А (в залежності від перетину дроту) - Максимальна робоча температура, град: - не менше 85 - Одноразове з'єднання: ні	200 шт

		• Необхідна довжина зачистки ізоляції: 9-10 мм • Номінальна напруга: • до 400 V AC, імпульсне до 4 кV Технологія з'єднання: CAGE CLAMP	
4.	Колодка Lezard із заземленням 3 гн. без вимикача білий 721-0300-301 (або еквівалент)	Тип обладнання:колодка Кількість роз'ємів / гнізд: не більше 3 шт Ступінь захисту (IP):IP 20 Наявність заземлення:із заземленням Кнопка вимкнення:немає Тип установки:універсальний Тип виконання:касетний Сила струму:16 А Номінальна напруга:220 В Матеріал виробу:негорючий пластик Колір:білий	10 шт
5	Колодка Lezard із заземленням 6 входів (720-0600-601) (або еквівалент)	Колір виробника:білий Наявність заземлення:із заземленням Максимальний струм, А:16 Тип виконання:касетний Кнопка вимкнення:немає Кількість розеток, шт.: не більше 6 Тип товару:колодки Напруга, В:220 Ступінь захисту (IP):IP 20 Матеріал виробу:негорючий пластик Тип установки:універсальний	6 шт
6	Розетка Lezard Viola 1-я із заземленням та кришкою Біла (або еквівалент)	Тип монтажу: <u>накладний</u> Кількість роз'ємів: <u>1</u> Наявність заземлення: <u>із заземленням</u> Наявність шторок: <u>без шторок</u> Напруга:250 В Матеріал корпусу:ABS-пластик Максимальна потужність:3500 Вт Вид клеми, контакту:гвинтовий Виштовхувач:немає Номінальний струм: <u>16 А</u> Ступінь захисту: <u>IP20</u> Наявність кришки: <u>з кришкою</u> Колір виробника:білий	20 шт
7	Клемна колодка 12х6 мм, 41А ; напруга до 500 V; , ТУР412_FA, Копос (або еквівалент)	Кількість полюсів: не менше 12 Переріз проводу: до 6 мм ² Номінальний струм: 41 А Номінальна напруга: до 500 В Колір: чорний Матеріал: термостійка ізоляція Стійкість до високих температур Номінальна напруга: U _n ≤ 500 В Поточне навантаження:<41 А	5 шт

		Термостійкість, діапазон застосування: Т-40 – 100°C Розміри ШхВхГ: 17х19х119 мм Перетин провідника: 12 х 6 мм 2	
8	Вилка LEZARD 715-0501-605 UPS з заземленням (або еквівалент)	○ Заземлення: Так ○ Матеріал контакту: Латунь ○ Напруга: 250 В ○ Номінальний струм: 16 А ○ Колір корпусу: Білий ○ Спосіб установки: Зовнішній ○ Колір: білий ○ Підключення: Пряме ○ Ступінь захисту IP: IP44 Гарантія: не менше 12 міс.	10 шт

Увага! У таблиці зазначено конкретні технічні характеристики конкретного товару, яке за параметрами найбільш відповідає вимогам Замовника. До числових параметрів вважати наявним вираз «не менше» або «не більше» - в залежності від параметру товару.

Замовник розглядає еквівалентний товар. Еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником.

На підтвердження Учасник повинен надати заповнену таблицю щодо відповідності:

№ з/п	Назва та опис технічних вимог, які визначені Замовником	Назва, виробник та опис технічних вимог, які пропонуються Учасником (повинні містити чіткі цифрові значення, без слів «приблизно», «менше» та ін.)

Показники запропонованої продукції мають відповідати технічним вимогам Замовника або бути кращими.

Всі витрати на повернення (заміну) неякісного Товару або Товарів, що не відповідає замовленому, покладаються на Учасника.

Учасник повинен врахувати умови та надати гарантійні листи:

1. Доставка, розвантаження товару в приміщення Замовника, проводиться силами та за рахунок Постачальника (Учасника – переможця). Постачальник несе ризик за пошкодження або знищення Товару до моменту поставки його Покупцю. Упаковка повинна відповідати вимогам, встановленим для цього виду Товару і захищати його від пошкоджень або псування під час перевезення (доставки). Транспортні витрати за рахунок Постачальника. Пункт постачання Товару: 49005, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, пр. Науки, 26. (Про що необхідно надати гарантійний лист)

2. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні, строк виготовлення _____(не раніше **2025 року**), поставлений у непошкодженій тарі виробника, що забезпечує безпеку транспортування і збереження якості на протязі терміну придатності. Гарантійний строк на Товар: становить _____(повинен становити **не менше 12 місяців**) з дати прийняття товару Замовником.

(Про що необхідно надати гарантійний лист)

3. Ціна на товар, який пропонується поставити, повинна бути з урахуванням ціни на товар, тару, упаковку, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, сплату митних тарифів, усіх інших витрат та згідно з вимогами чинного законодавства щодо формування ціни на відповідний товар. *(Про що необхідно надати гарантійний лист)*

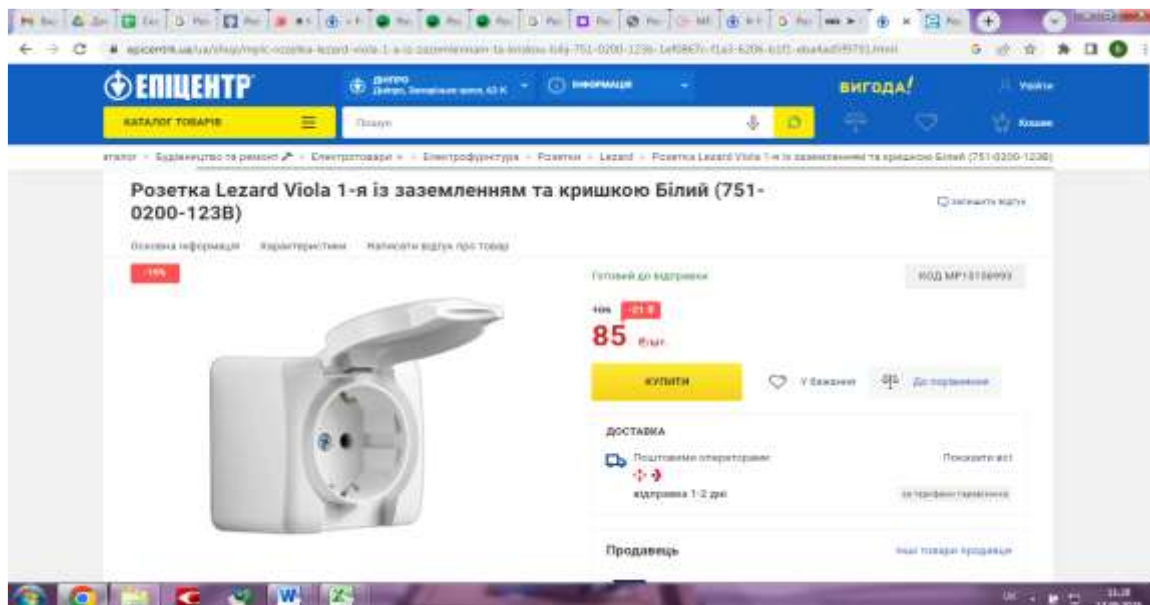
4. До ціни пропозиції не включаються будь-які витрати, понесені Учасником у процесі здійснення процедури закупівлі та укладення договору про закупівлю.

Витрати Учасника, пов'язані з підготовкою та поданням пропозиції, не відшкодовуються Замовником (в тому числі й у разі відміни торгів чи визнання торгів такими, що не відбулися).

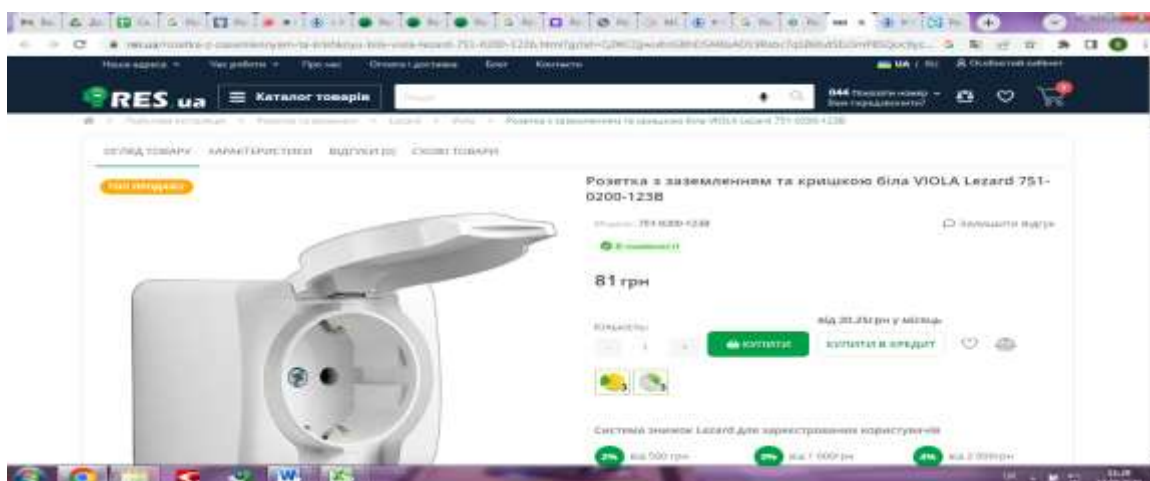
5. Постачання товару здійснюється, відповідно наданої Замовником заявки (протягом **5 (п'яти)** робочих днів, з моменту отримання заявки (усної або письмової) орієнтовно після підписання договору) у робочі дні з 09.00 до 15.00 години, крім суботи та неділі. Доставка проводиться за умови попереднього узгодження об'єму, дати та часу поставки, не пізніше трьох робочих днів з моменту одержання заявки (письмової або телефонної). *(Про що необхідно надати гарантійний лист)*

6. Невідповідність характеристик, вказаних в пропозиції, умовам документації електронної закупівлі, а також не надання документів, що вимагалися Замовником у тендерній документації, дає право на відхилення пропозиції.

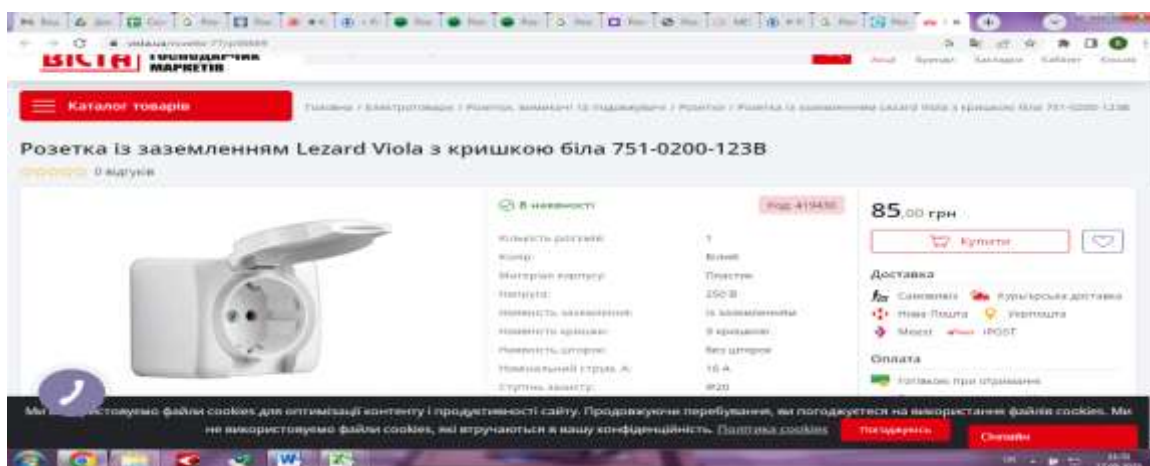
Розетка Lezard Viola 1-я із заземленням та кришкою Білий



<https://epicentrk.ua/ua/shop/mplc-rozetka-lezard-viola-1-a-iz-zazemlennam-ta-krishkou-bilij-751-0200-123b-1ef0867c-f1a3-6206-b1f1-eba4ad5f9791.html> - 106 грн

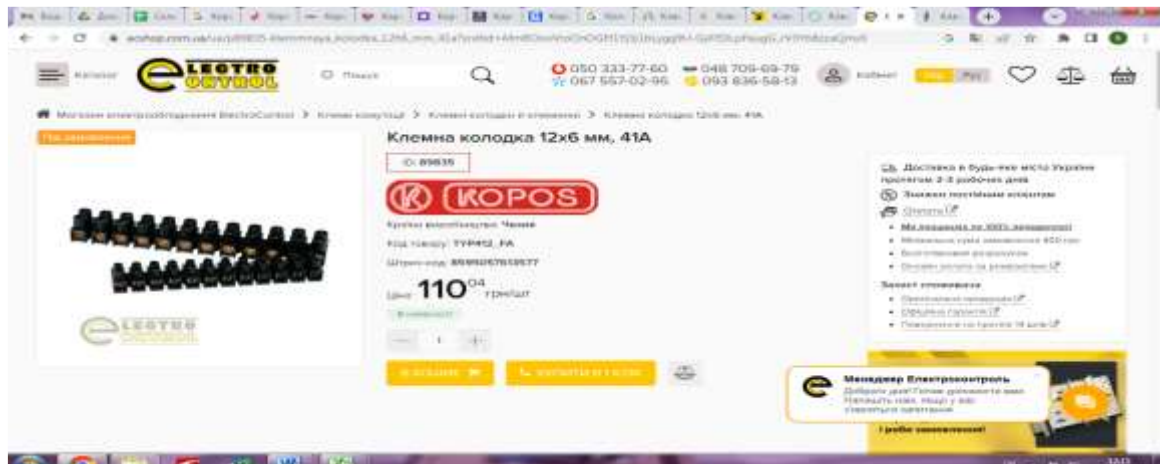


https://res.ua/rozetka-z-zazemlennam-ta-krishkou-bila-viola-lezard-751-0200-123b.html?gclid=Cj0KCQjwuKnGBhD5ARIsAD19RsbC7qSB6bd5Es3mP8SQoc9vzIYNpUpFPWuJjGt0ZFmT6J-mjf7fmpAaAijH0EALw_wcB&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=ru_cpa_6250&utm_term=&utm_content=

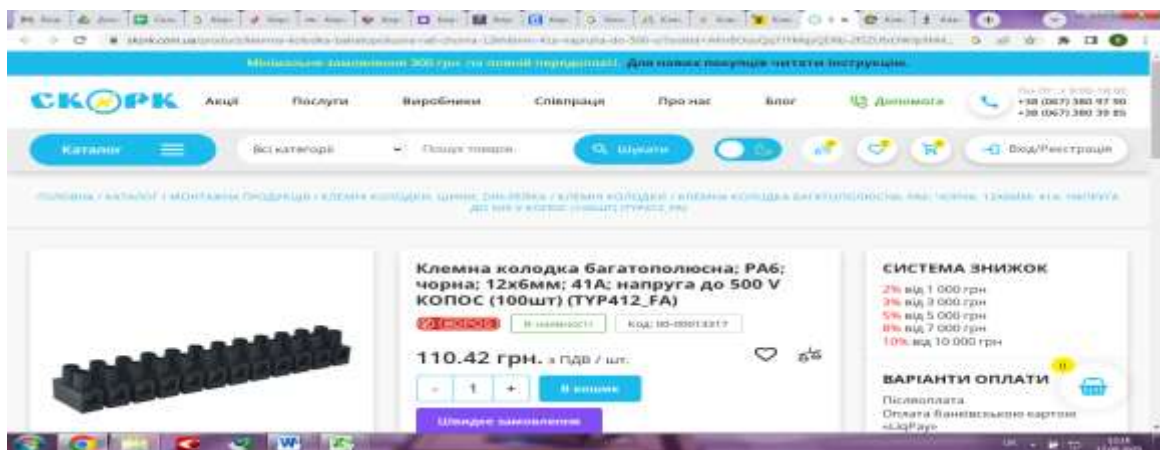


<https://vista.ua/rozetki-77/p36669>

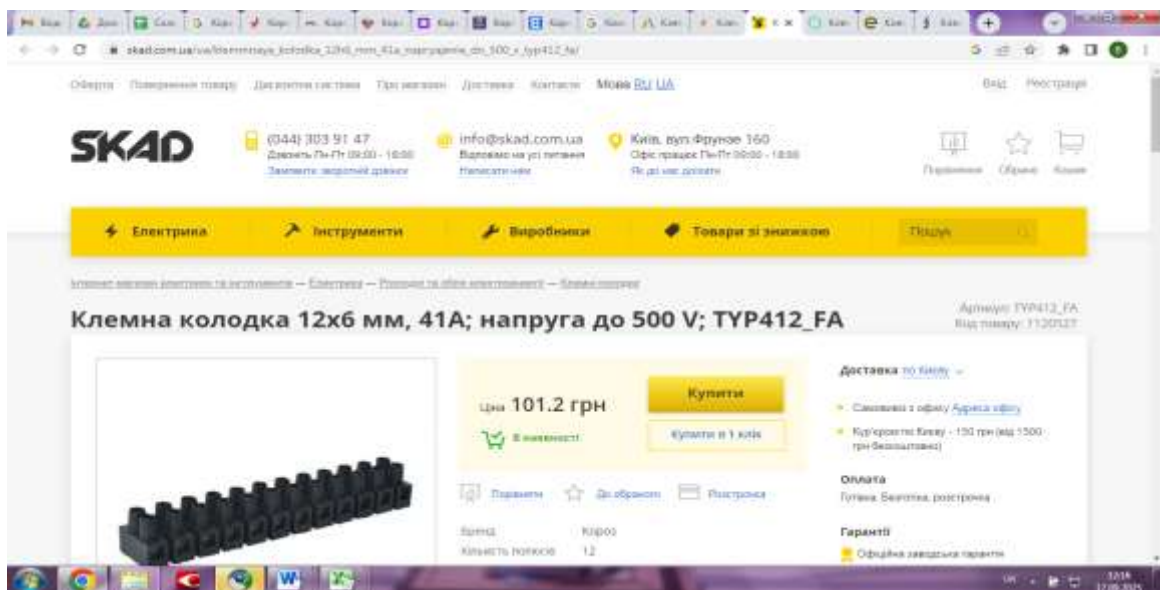
Клемна колодка 12х6 мм, 41А ; напруга до 500 V; , ТУР412_ФА, Копос



https://ecshop.com.ua/ua/p89835-klemmnaya_kolodka_12h6_mm_41a?srsId=AfmBOooVroOnOGEf1Yj3i1bLygg9U-GyFEDLpPaugG_rv3YbBzzaQmsX

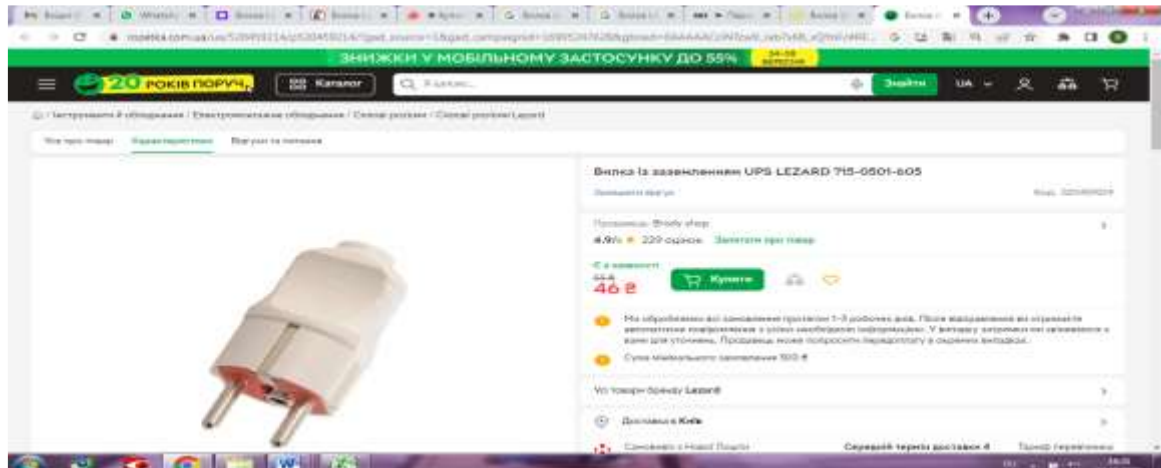


https://skork.com.ua/product/klemna-kolodka-bahatopoliusna-ra6-chorna-12kh6mm-41a-napruha-do-500-v/?srsId=AfmBOooQg7JYMqvQDIlb-2fSZUfxOWJp9hMHvjWhvJHNM6sSXl_RHxbx

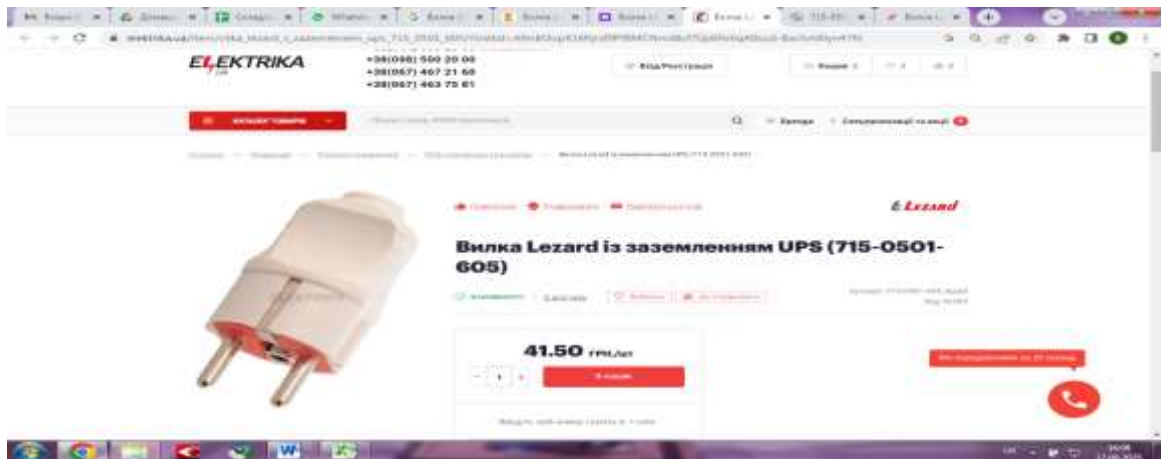


https://www.skad.com.ua/ua/klemmnaya_kolodka_12h6_mm_41a_napryajenie_do_500_v_typ412_fa/

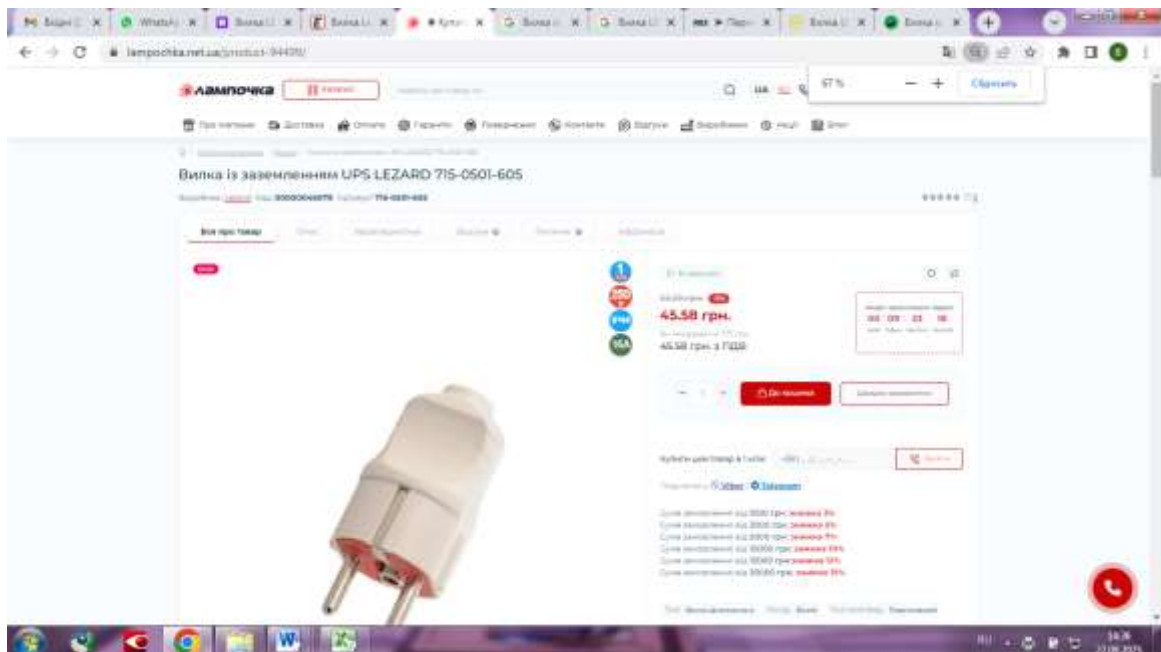
Вилка LEZARD 715-0501-605 UPS з заземленням



https://rozetka.com.ua/ua/520459214/p520459214/?gad_source=1&gad_campaignid=16905247628&gbraid=0AAAAACciNTzw9_Jab7s6B_xQYofc4RFe1&gclid=Cj0KCQjw58PGBhCkARIsAdBdilwGeocqCVmyUGMQCMSu7WsQ8aF9NviEI9tWS6ivi1lasWc-nHBGQaAqcGEALw_wcB - 53,00 грн

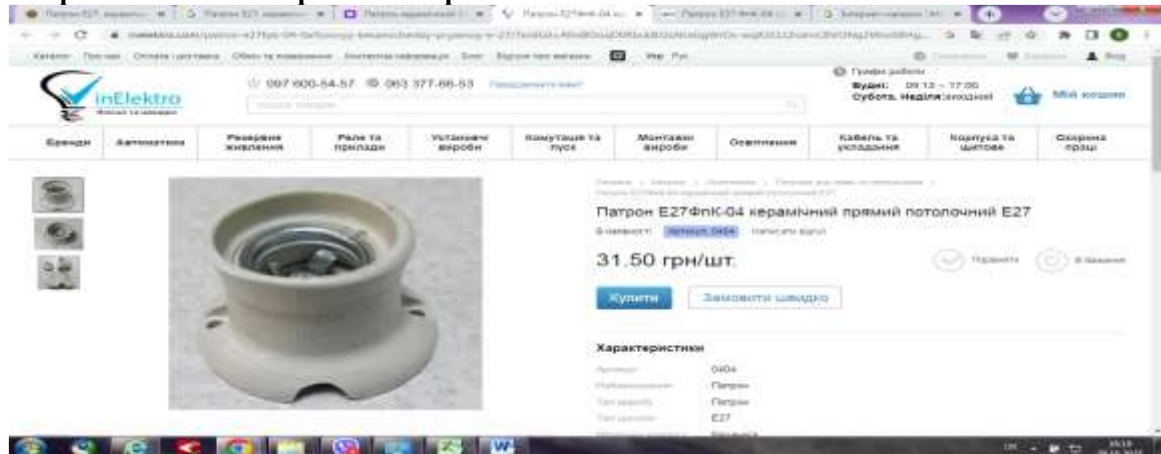


https://elektrika.ua/item/vilka_lezard_s_zazemleniem_ups_715_0501_605/?srsltid=AfmBOopX16Rjrx9P8MCNm3Bcf7Gji6Nr6qA0sczi-Bxc5vhI0yn47N

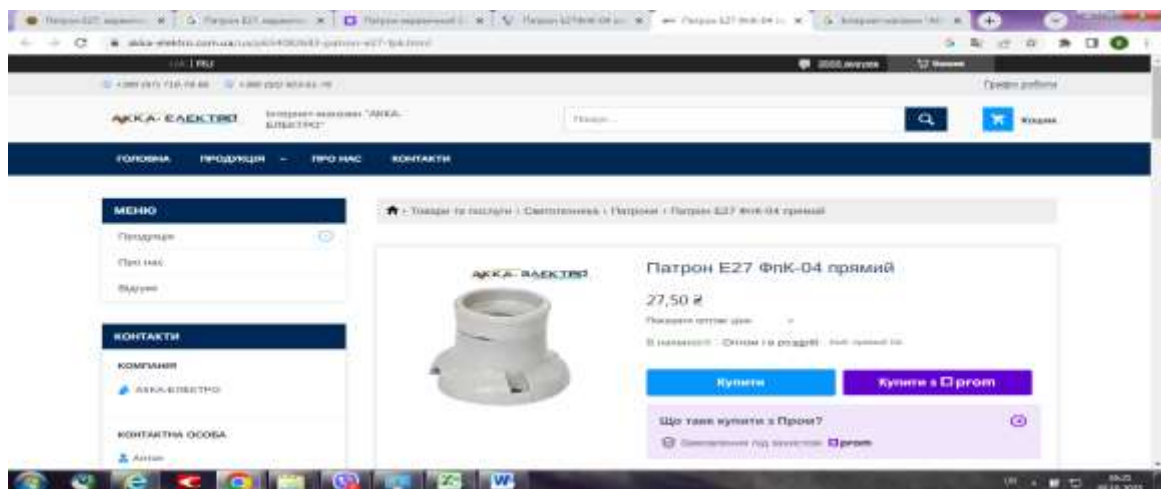


<https://lampochka.net.ua/product-94499/> - 53,33 грн

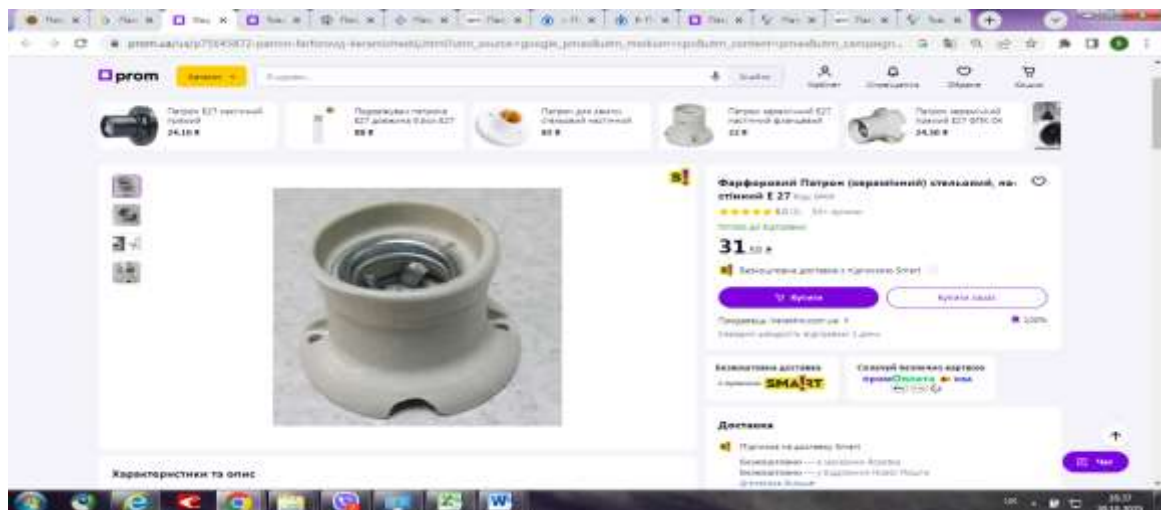
Патрон E27ФпК-04 керамічний прямий потолочний E27



<https://inelektro.com/patron-e27fpk-04-farforovyy-keramicheskij-pryamoy-e-27/?srsltid=AfmBOoQDORbckBJ2cNraGgWrDs-wqXJS11ZsarnCBVONG2WwiSBHg3MG>

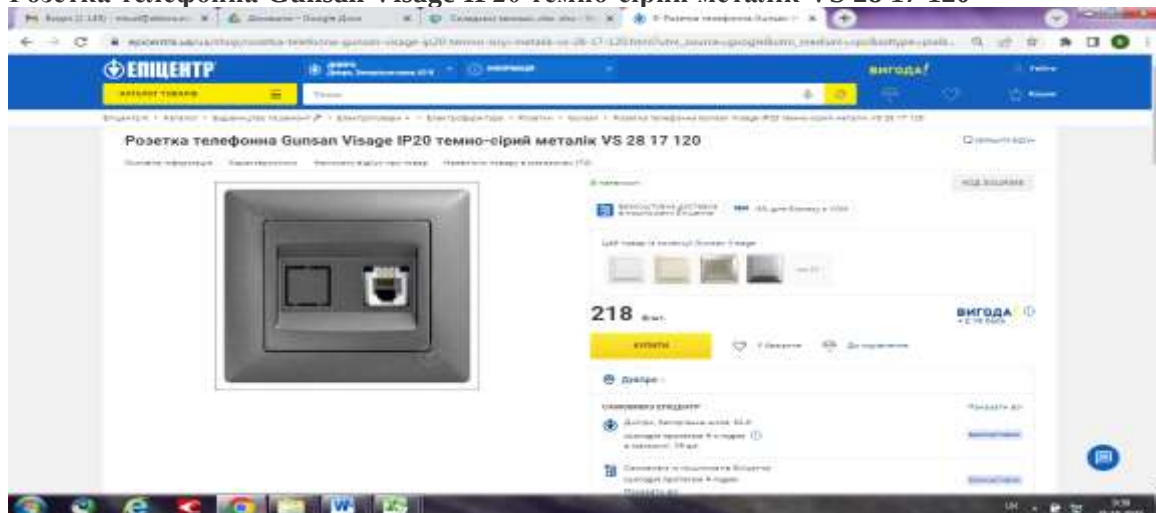


<https://akka-elektro.com.ua/ua/p654082683-patron-e27-fpk.html>



https://prom.ua/ua/p75645872-patron-farforovyi-keramicheskij.html?utm_source=google_pmax&utm_medium=cpc&utm_content=pmax&utm_campaign=Pmax_cpa_1504_osveschenie_5309924870&gad_source=1&gad_campaignid=22828108247&gbraid=OAAAAADbxJSWpksHWG5MfNiR0h3hA2aMA_&gclid=CjwKCAjwu9fHBhAWiEiwAzGRC_ytkiqiyTiisOODk59HNrhQQdcy4Mnkw3W9Gr8-L3u5rm9ZGzvc1RoCW7kQAvD_BwE

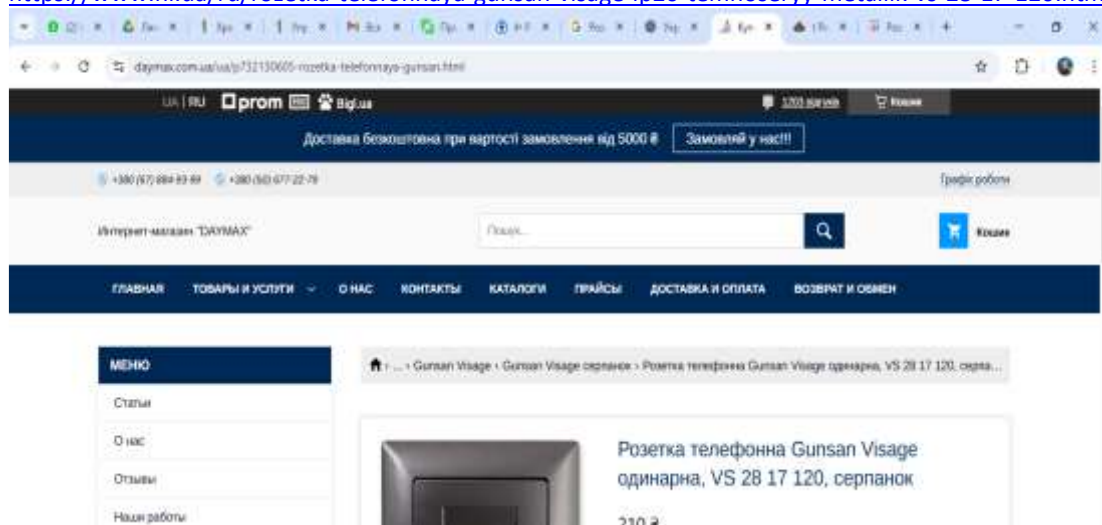
Розетка телефонна Gunsan Visage IP20 темно-сірий металік VS 28 17 120



https://epicentrk.ua/shop/rozetka-telefonna-gunsan-visage-ip20-temno-siriyi-metallik-vs-28-17-120.html?utm_source=google&utm_medium=cpc&adtype=pla&product_channel=online&gad_source=1&gad_campaignid=22079283820&gbraid=0AAAAADLb1PitbeSS8NxxVXsuJ5z5tEHw&gclid=CjwKCAjwmnCBA4EiwAtVzmj9nV8vpU4luD1hwL5n3rDJos2RKIBMFITWb9aclCwwZxi5-cLgAvBoC3k0QAvD_BwE



<https://www.nl.ua/ru/rozetka-telefonnaya-gunsan-visage-ip20-temnoseryi-metallik-vs-28-17-120.html>

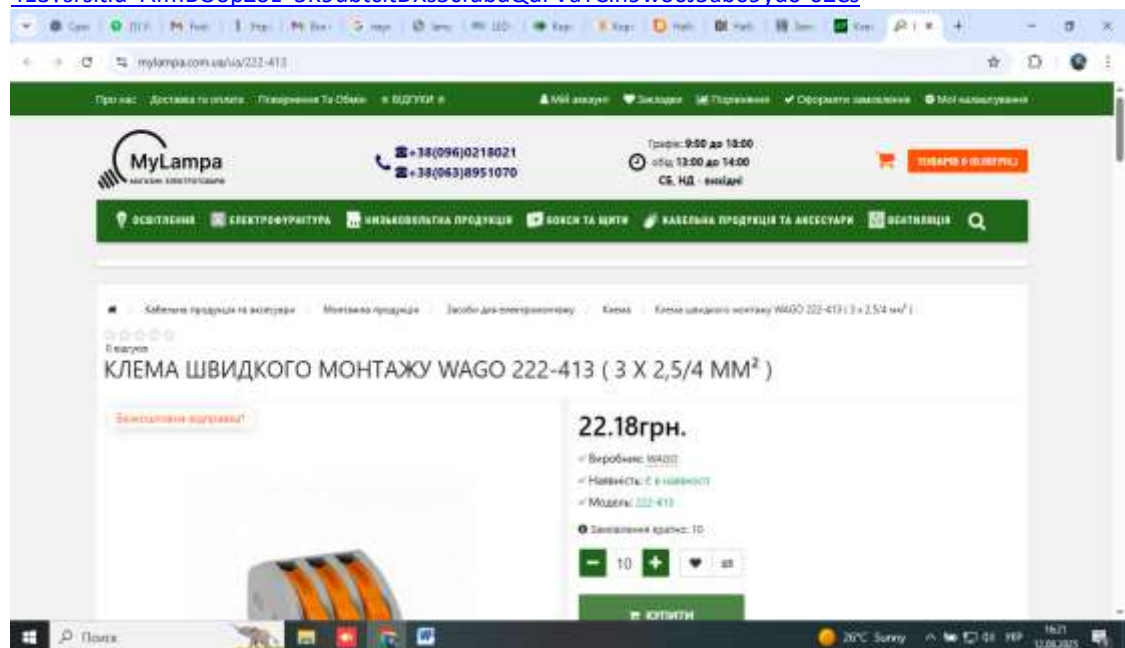


<https://daymax.com.ua/ua/p732130605-rozetka-telefonnaya-gunsan.html?srsltid=AfmBOogGRJDop9-jdlg2VFZY6uymhhc69J0OO108-MELUftjtYmQ4Epw>

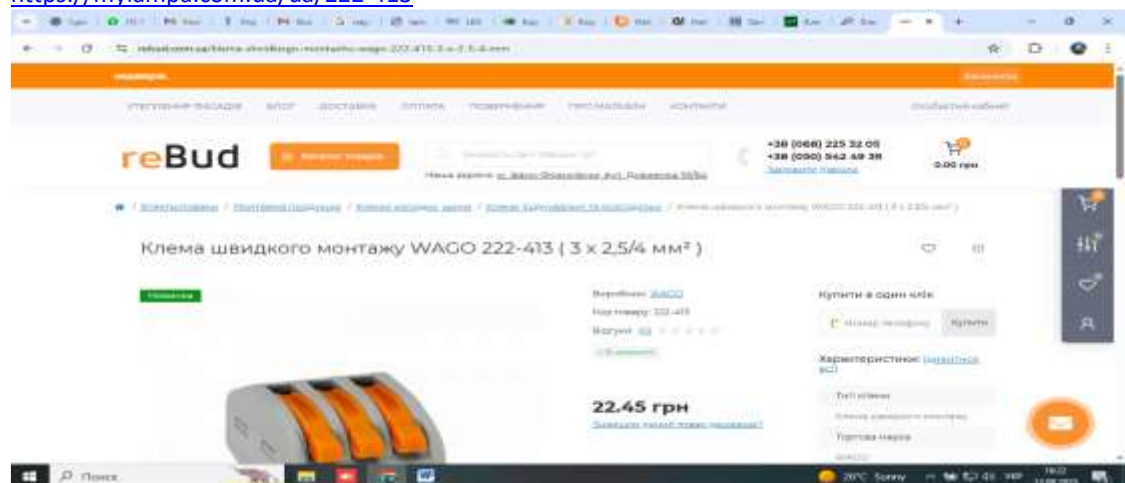
Клема швидкого монтажу



https://amperok.com.ua/klema_shvydkogo_montazhu_3x4_mm2_wago_222-413?srsId=AfmBOopZoL_5K9ubtcitDXs5cfdbdQdFVaTCih9wo0J5ab09ydo-0ZCs

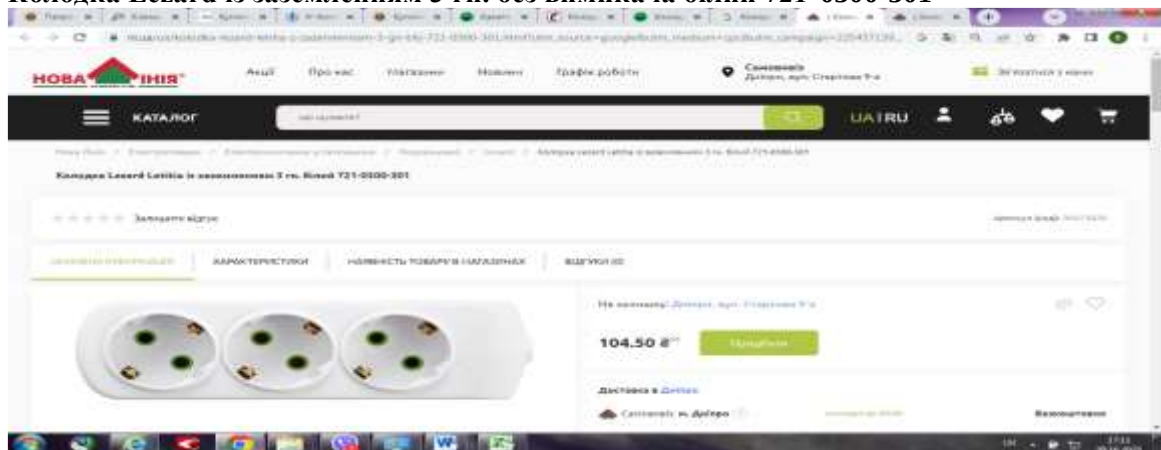


<https://mylampa.com.ua/ua/222-413>

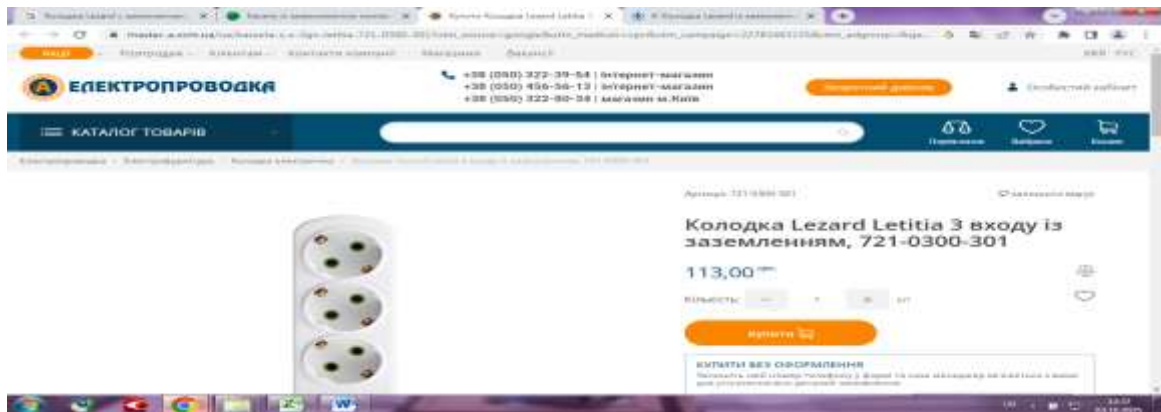


<https://rebud.com.ua/klema-shvydkogo-montazhu-wago-222-413-3-x-2-5-4-mm>

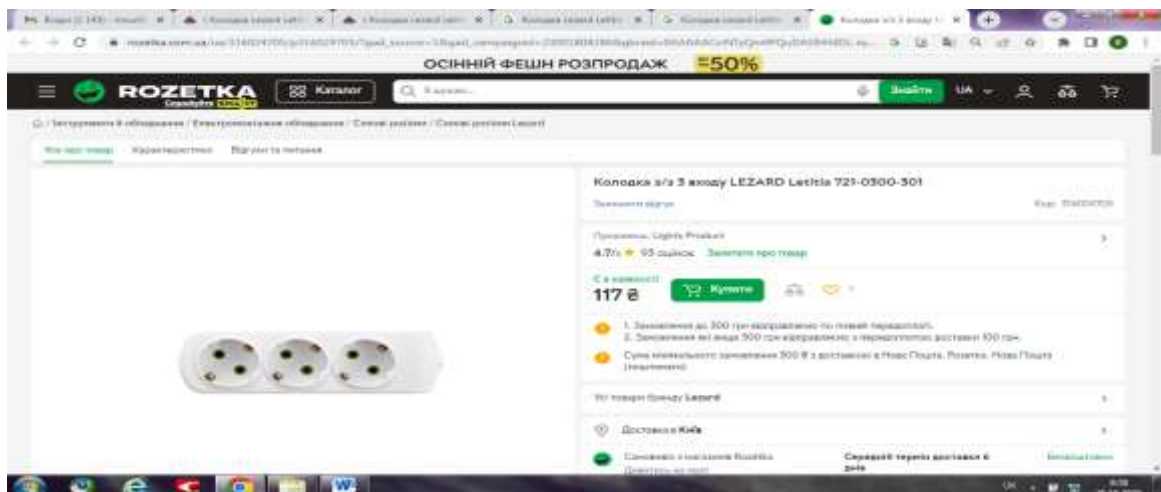
Колодка Lezard із заземленням 3 гн. без вимикача білий 721-0300-301



https://www.nl.ua/ua/kolodka-lezard-letitia-z-zazemlennam-3-gn-blij-721-0300-301.html?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=22545713916&utm_term=&utm_content=&gad_source=1&gad_campaignid=22545715848&gbraid=0AAAAADpQTXWz97nFAzcPU01-1RTYX-DVF&gclid=CjwKCAjwu9fHBhAWEiwAzGRC_0D_67MtYwBf5aiQl5vTx8r419e2Lq-k4pz_uVGM62fv09OMb8kkDxoC3N0QAvD_BwE

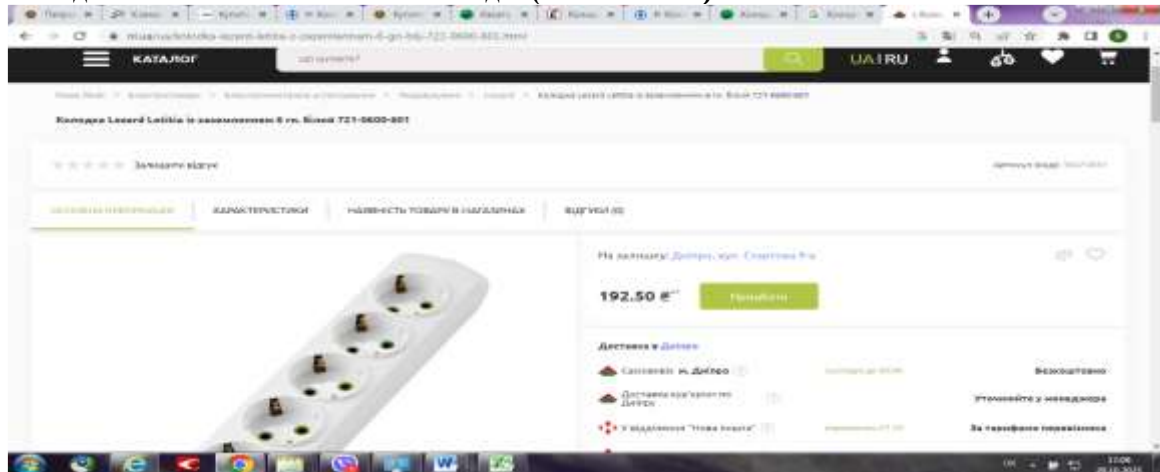


https://master-a.com.ua/ua/kasseta-s-z-3gn-letitia-721-0300-301?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=22783483135&utm_adgroup=&gad_source=1&gad_campaignid=22773831573&gbraid=0AAAAqyvYKMLdeSXJv0ens811d7--KHWM&gclid=EAIAIqobChMI19bLgd2HkAMVT6n9BR3CIhY_EAQYBCABEGKZEfd_BwE

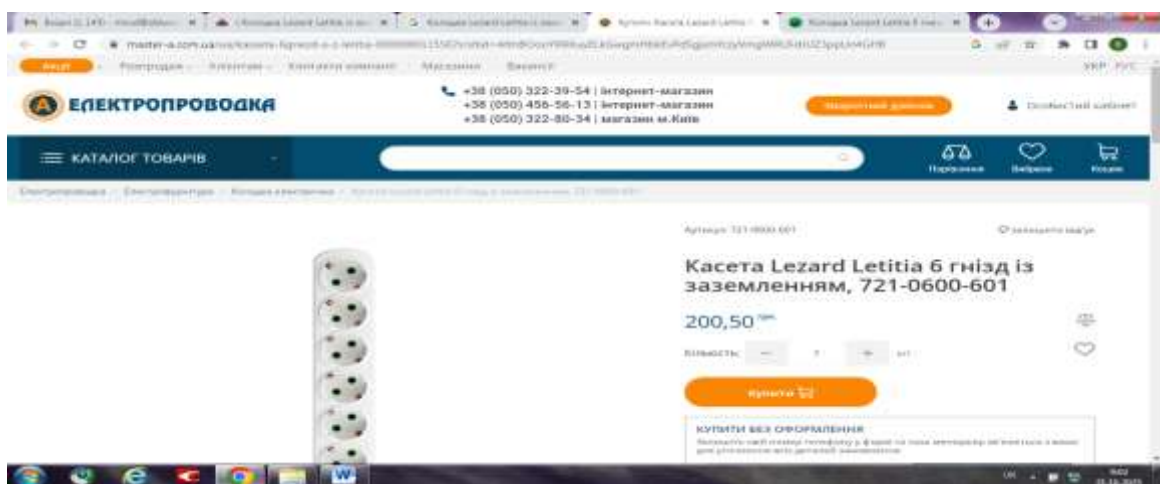


https://rozetka.com.ua/ua/316024705/p316024705/?gad_source=1&gad_campaignid=23001808286&gbraid=0AAAAACiNTyQni4PQuDASIhIDL-igRK&gclid=CjwKCAjwu9fHBhAWEiwAzGRC_42RTYmWBjPPSV-Af5drCjW8Ypcp_bGgt9vtwRRCxfI5E01QNHG3xBoCu-UQAvD_BwE

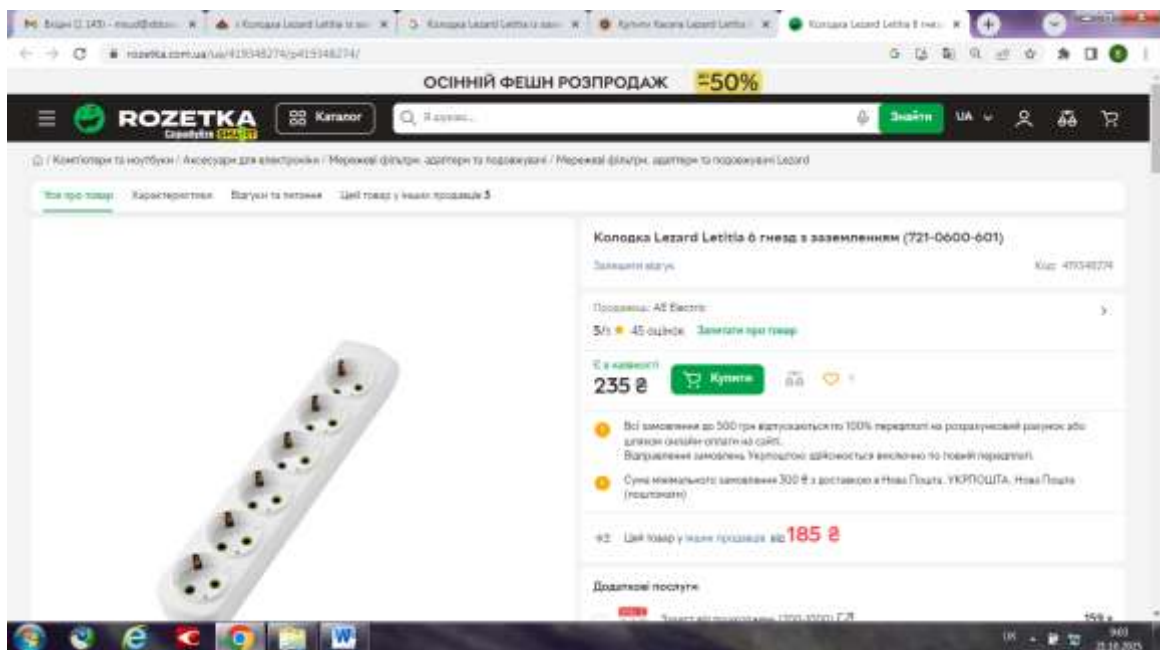
Колодка Lezard із заземленням 6 входів (720-0600-601)



<https://www.ua1ru.ua/ua/kolodka-lezard-letitia-z-zazemlennam-6-gn-blij-721-0600-601.html>



<https://master-a.com.ua/ua/kasseta-6gnezd-s-z-letitia-000000011556?srsId=AfmBOooYRRKuvELkGwgmHbkEvPdSgixmfczyVmgWRUFdJUZ3ppUn4GHB>



<https://rozetka.com.ua/ua/419348274/p419348274/>