

ВНИМАНИЕ!

Прочитайте данную инструкцию по эксплуатации перед началом использования изделия и сохраните её для дальнейшего использования.

Важно! Настоящая инструкция содержит правила эксплуатации и обслуживания отвертки-индикатора серии «Sigma». Обратайтесь к инструкции при возникновении вопросов по использованию, а также обслуживанию, хранению и транспортировке изделия. Инструкция может быть скопирована для ознакомления с её содержанием всех пользователей продукции. Нарушение инструкции может привести к поломке инструмента или травме.

НАЗНАЧЕНИЕ

Отвертка-индикатор серии «Sigma» предназначен для проведения электромонтажных работ на электроустановках напряжением от 125 до 250 В и частотой тока 50 –60 Гц.

Отвертка-индикатор не предназначена для применения в качестве указателя напряжения в электроустановках постоянного и переменного тока до 1000 В ДСТУ ГОСТ 11516:2014.

За более подробной информацией обращайтесь к таблице «Технические характеристики».

Таблица «Технические характеристики».

Артикул	Наименование	Размер, мм	Напряжение, В	Материал
4008631	Отвертка-индикатор SL 4.0 × 150 мм 125–250 В	SL 4.0 × 150 мм	125-250	хромованадиевая сталь

Инструкция и техника безопасности при работе

При выборе инструмента всегда оценивайте все возможные риски и условия эксплуатации.

Выбирайте инструмент, соответствующий виду производимых работ. Перед работой осмотрите инструмент на предмет повреждений. Изолирующие рукоятки не должны иметь раковин, трещин, сколов и других дефектов.

Работать инструментом с поврежденной изоляцией категорически запрещается!

Содержите рабочее место в чистоте, не допускайте загромождения посторонними предметами. Побойтесь о хорошем освещении рабочего места. При работе под напряжением необходимо сохранять удобную рабочую позу, не допуская потери равновесия и срыва руки. Держите инструмент так, чтобы исключить выпадение инструмента из рук и замыкания электрических контактов.

Неправильный захват рукоятки может привести к травме.

Не используйте отвертку-индикатор на большем напряжении, чем установлено. Только наконечник служит для открытия токоведущих частей.

Работы на линиях, находящихся под напряжением, допускаются проводить только специально обученному, квалифицированному персоналу.

Перед каждым применением проводите осмотр инструмента. Работайте только исправным инструментом.

Невыполнение правил техники безопасности электромонтажных работ может стать причиной тяжелых электрических травм и летального исхода.

Эффективность защитной функции зависит от личной ответственности пользователя. Перед применением пользователь под собственную ответственность должен проверить, годится ли продукция для предполагаемой рабочей операции, комплектность и защитные функции инструмента.

Не содержат веществ, способных вызвать аллергическую реакцию и/или раздражение кожи у чувствительных к ним людей. При появлении аллергических реакций нужно немедленно прекратить использование инструмента и обратиться к врачу.

Чистка и уход

После работы регулярно очищайте инструмент. Влага и грязь создают проводящие пленки на поверхности инструмента. Всегда держите инструмент в сухости и чистоте. Храните инструмент в предназначенном для этого месте, которое обеспечит целостность изделия. Инструмент предназначен для эксплуатации и хранения при температуре окружающей среды от –20°С до +70°С и относительной влажности воздуха до 80 %.

Ответственность за изменение рабочих характеристик инструмента после чистки несет потребитель. Производитель не берет на себя ответственность за это.

Хранение

Предохранять от воздействия прямого солнечного света. Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении. Держать вдали от источников открытого пламени. Повышенная влажность воздуха, температура или интен-

сивное освещение могут негативно отразиться на качестве продукции. Производитель не несет ответственности за качество продукции в случае его хранения вопреки предписаниям.

Транспортировка

Оберегайте изолированный инструмент от падений и ударов. При хранении и транспортировке инструмент должен быть предохранен от механических воздействий, увлажнения и загрязнения.

Изделие может транспортироваться всеми видами закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта. Размещение и крепление транспортировочной тары с упакованным изделием в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение и отсутствие возможности перемещения при перевозке. Условия транспортирования при воздействии климатических факторов: температуре окружающего воздуха от –20 до +40°С и относительной влажности воздуха до 80%. Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ упаковка с изделием не должна подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

Гарантийные обязательства

1 год со дня приобретения при условии соблюдения правил транспортирования, хранения и применения. Использовать по назначению. Производитель не несет ответственности за неправильное применение в целях и условиях, не предусмотренных для этого товара и за повреждение или ущерб, возникшие в результате неправильной эксплуатации.

Обмен и возврат некачественной продукции осуществляется в местах продаж на основании закона Украины «О защите прав потребителя». Статья 9. Права потребителя при приобретении товара надлежащего качества. Пункт 1. Потребитель имеет право обменять непродовольственный товар надлежащего качества на аналогичный у продавца, у которого он был приобретен, если товар не удовлетворил его по форме, габаритам, фасону, цвету, размеру или по другой причине не может быть им использован по назначению. Потребитель имеет право на обмен товара надлежащего качества в течение четырнадцати дней, не считая дня покупки. Обмен товара надлежащего качества производится, если он не использовался и если сохранены его товарный вид, потребительские свойства, пломбы, ярлыки, а также расчетный документ, выданный потребителю вместе с проданным товаром.

Срок службы

Средний срок службы отвертки-индикатора при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, составляет 5 лет. Фактический срок службы инструмента не ограничивается указанным сроком службы, а определяется его техническим состоянием. Срок службы можно оценить на основании износа продукции. В связи с различной интенсивностью использования и влиянием факторов окружающей среды, таких как солнечный свет, дождь и т.п. невозможно определить конкретный срок. Продукция сохраняет свои защитные свойства до момента повреждения, которое невозможно устранить без снижения уровня защиты. Наличие механических повреждений означает, что инструмент должен быть немедленно изъят из эксплуатации. Дата производства указана на упаковке или на продукции.

Реализация и утилизация

Реализация продукции осуществляется через торговые точки и магазины в картонной или пленочной упаковке.

Утилизация продукции осуществляется в соответствии с законодательством Украины.

Настоящая инструкция является одновременно интегральной частью упаковки и ее маркировкой. В соответствии с п. 2.12 европейской директивы 89/686/ЕС на изделия могут не быть нанесены все идентификационные обозначения. Описание идентификационных обозначений в тексте инструкции является обязывающей информацией также в случае выступления факторов воздействия которых вызвало неразборчивость обозначения на продукте.

МАРКИРОВКА ОТВЕРТКИ-ИНДИКАТОРА:

Логотип «Sigma»

Национальный знак соответствия техническим регламентам

Знак качества немецкого института VDE

1000 V EN 60900

GS

Artikul: 4008631

Artikul изделия

Соответствие стандарту напряжения до 1000 В

Немецкий стандарт качества и безопасности изделия

www.sigma.ua

УВАГА!

Прочитайте цю інструкцію по експлуатації перед початком використання системи та зберігайте її для подальшого використання.

Важливо! Ця інструкція містить правила з експлуатації і обслуговування викрутки-індикатора серії «Sigma». Звертайтеся до інструкції при виникненні питань по використанню, а також обслуговуванню, зберіганню і транспортуванню виробів. Інструкція може бути скопійована для ознайомлення з її змістом всіх користувачів продукції. Порушення інструкції може привести до поломки інструменту або травми.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Викрутка-індикатор серії «Sigma» призначений для проведення електромонтажних робіт на електроустановках напругою від 125 до 250 В і частотою струму 50–60 Гц.

Викрутка-індикатор не призначена для застосування в якості покажчика напруги в електроустановках постійного і змінного струму до 1000 В ДСТУ ГОСТ 11516:2014.

За більш детальною інформацією звертайтеся до таблиці «Технічні характеристики».

Таблиця «Технические характеристики».

Артикул	Найменування	Розмір, мм	Напруга, В	Матеріал
4008631	Викрутка-індикатор SL 4.0 × 150 мм 125–250 В	SL 4.0 × 150 мм	125-250	хромованадієва сталь

Інструкція та техніка безпеки при роботі

При виборі інструменту слід звернути увагу на всі можливі ризики та умови експлуатації.

Вибирайте інструмент, що відповідає виду виконуваних робіт. Перед роботою огляньте інструмент на предмет пошкоджень. Ізольюючі рукоятки не повинні мати раковин, тріщин, сколів та інших дефектів.

Працювати інструментом з пошкодженою ізоляцією категорично забороняється!

Тримайте робоче місце у чистоті, не дозволяйте захааращення сторонніми предметами. Подбайте про гарне освітлення робочого місця. При роботі під напругою необхідно зберігати зручну робочу позу, щоб не допустити втрати рівноваги та зриву руки. Тримайте інструмент так, щоб виключити випадання інструменту з рук і замикання електричних контактів.

Неправильне захоплення рукоятки може привести до травми.

Не використовуйте викрутку-індикатор на напрузі, більше, ніж встановлено. Тільки наконечник служить для відкриття струмоведучих частин.

Роботи на лініях, що знаходяться під напругою, допускається проводити тільки спеціально навченому, кваліфікованому персоналу.

Перед кожним застосуванням проводьте огляд інструменту. Працюйте тільки справним інструментом.

Невиконання правил техніки безпеки електромонтажних робіт може стати причиною тяжких електричних травм та летального результату.

Ефективність захисної функції залежить від особистої відповідальності користувача. Перед застосуванням користувач під власну відповідальність повинен перевірити, чи годна продукція для передбачуваної робочої операції, комплектність і захисні функції інструменту.

Не містять речовин, здатних викликати алергічну реакцію і/або подразнення шкіри у чутливих до них людей. При появі алергічних реакцій слід негайно припинити використання інструменту і звернутися до лікаря.

Очищення та догляд

Після роботи слід регулярно очищати інструмент. Волога і бруд створюють провідні плівки на поверхні інструменту. Завжди тримайте інструмент у сухості і чистоті. Зберігайте інструмент в призначеному для цього місці, яке забезпечить цілісність виробу. Інструмент призначений для експлуатації та зберігання при температурі навколишнього середовища від -20 °С до +70 °С і відносній вологості повітря до 80 %.

Відповідальність за зміну робочих характеристик інструменту після очищення несе споживач. Виробник не бере на себе відповідальність за це.

Зберігання

Оберігати від дії прямих сонячних променів. Зберігати в сухому, прохолодному, добре провітрюваному приміщенні. Тримати подалі від джерел відкритого полум'я. Підвищена вологість повітря, температура або інтенсивне освітлення

можуть негативно вплинути на якість продукції. Виробник не несе відповідальності за якість продукції у разі його зберігання всупереч приписам.

Транспортування

Оберігати ізольований інструмент від падін та ударів. При зберіганні і транспортуванні інструмент повинен бути забезпечений від механічних впливів, зволоження і забруднення.

Виріб може транспортуватися усіма видами закритого транспорту відповідно до правил перевезень, що діють для кожного виду транспорту. Розміщення і кріплення транспортнової тари з упакованим виробом у транспортних засобах повинні забезпечувати стійке положення і відсутність можливості переміщення під час перевезення. Умови транспортування під час впливу кліматичних факторів: температури навколишнього повітря від -20 до +40 °С і відносної вологості повітря до 80 %. Під час транспортування і вантажно-розвантажувальних робіт упаковка з виробом не повинна піддаватися різким ударам та впливу атмосферних опадів.

Гарантійні зобов'язання

1 рік від дня придбання за умови дотримання правил транспортування, зберігання і застосування. Використовувати за призначенням. Виробник не несе відповідальності за неправильне застосування в цілях і умовах, не передбачених для цього товару та за пошкодження або збиток, що виникли у наслідок неправильної експлуатації.

Обмін та повернення неякісної продукції здійснюється в місцях продажу на підставі закону України «Про захист прав споживача». Стаття 9. Права споживача під час придбання товару належної якості. Пункт 1. Споживач має право обміняти непродовольчий товар належної якості на аналогічний товар у продавця, у якого він був придбаний, якщо товар не задовольнив його за формою, габаритами, фасоном, кольором, розміром або з інших причин не може бути ним використаний за призначенням. Споживач має право на обмін товару належної якості протягом чотирнадцяти днів, не рахуючи дня покупки. Обмін товару належної якості провадиться, якщо він не використовувався і якщо збережено його товарний вигляд, сложивчі властивості, пломби, ярлики, а також розрахунковий документ, виданий споживачеві разом з проданим товаром.

Термін служби

Середній термін служби викрутки-індикатора за умови дотримання споживачем правил експлуатації, становить 5 років. Фактичний ресурс інструменту не обмежується зазначеним терміном служби, а визначається його технічним станом. Термін служби можна оцінити на підставі зносу продукції. У зв'язку з різною інтенсивністю використання і впливом факторів навколишнього середовища, таких як сонячне світло, дощ і т.п. неможливо визначити конкретний термін. Продукція зберігає свої захисні властивості до моменту пошкодження, яке неможливо усунути без зниження рівня захисту. Наявність механічних пошкоджень означає, що інструмент повинен бути негайно вилучено з експлуатації. Дата виробництва вказана на упаковці або на продукції.

Реалізація та утилізація

Реалізація продукції здійснюється через торгівельні точки і магазини у картонному або плівковому упакованні.

Утилізація продукції здійснюється відповідно до законодавства України.

Ця інструкція є одночасно інтегральною частиною упаковки і її маркуванням. Відповідно з п. 2.12 європейської директиви 89/686/ЄС на виробі можуть не бути нанесені всі ідентифікаційні позначення. Опис ідентифікаційних позначень у тексті інструкції є обов'язковою інформацією також у разі виступу факторів, вплив яких викликало нерозбірливість позначення на продукті.

МАРКУВАННЯ ВИКРУТКИ-ІНДИКАТОРА: