

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zd-915-rozlutownica-do-cyny-z-kompresorem-zd915-p-1302.html>

ZD-915 rozlutownica do cyny z kompresorem ZD915

Cena brutto	395,00 zł
Cena netto	321,14 zł
Cena poprzednia	499,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ZD-915-ZHONGDI
Kod EAN	8595563702772
Producent	ZD ZhongDi

Opis produktu

ZD-915 rozlutownica stacja rozlutownicza z kompresorem

Stacja rozlutownicza ZD-915, wyprodukowana przez renomowanego producenta ZD Zhongdi, to wszechstronne narzędzie przeznaczone do profesjonalnego lutowania i wylutowywania podzespołów elektronicznych z obwodów drukowanych PCB. Model ten, o kompaktowych rozmiarach, jest idealnym wyborem dla serwisów elektronicznych oraz hobbystów. Główną cechą stacji ZD-915 jest jej wielofunkcyjność. Wyposażona w pistoletową rękojeść z funkcją rozlutowywania, umożliwia łatwe i szybkie usuwanie cyny zarówno z jednostronnych, jak i dwustronnych obwodów drukowanych. Naciśnięcie spustu w pistolecie aktywuje wbudowany kompresor oraz zasysanie roztopionej cyny, zapewniając precyzyjne działanie podczas operacji rozlutowniczych. Stacja oferuje szeroki zakres regulacji temperatury grota, od 160 do 480°C, co pozwala dostosować parametry pracy do konkretnych potrzeb i rodzaju używanej cyny. Dodatkowo, wbudowany czujnik PTC zapewnia płynną regulację temperatury i utrzymuje jej stabilność na końcówce grota, automatycznie kontrolowany przez mikroprocesor.



ZD-915 charakteryzuje się także szybkim czasem nagrzewania i wysoką mocą grzałki 80W, co gwarantuje wygodną i efektywną pracę podczas przeprowadzania operacji lutowniczych. Stacja jest wyposażona w wyświetlacz LCD z niebieskim podświetleniem, który wyświetla zarówno odczytaną, jak i ustawioną temperaturę, oraz informuje o aktualnym trybie pracy stacji. Dodatkowe funkcje, takie jak przełącznik pomiędzy skalą °C oraz °F, możliwość wymiany grota poprzez odkręcenie tulei, oraz pistolet rozlutowniczy ze zbiorniczkiem na odessaną cynę, sprawiają, że obsługa stacji jest komfortowa. Dzięki wysokiej jakości wykonania oraz prostocie obsługi, stacja ZD-915 jest doskonałym narzędziem dla profesjonalistów i entuzjastów elektroniki.

Parametry techniczne

- producent ZD Zhongdi
- model: **ZD-915**
- **stacja rozlutownicza, rozlutownicza, odsysacz elektryczny do cyny**
- wbudowany kompresor
- naciśnięcie spustu w pistolecie powoduje włączenie kompresora i zasysanie roztopionej cyny
- idealna do zastosowań w serwisach przy wylutowywaniu elementów THT wielonóżkowych, wyświetlaczy
- regulacja temperatury grota za pomocą przycisków
- płynna regulacja temperatury za pomocą wbudowanego czujnika
- regulacja temperatury: **160 - 480°C**
- przełącznik pomiędzy skalą °C oraz °F
- włącznik/wyłącznik zasilania od przodu stacji
- moc całkowita rozlutownicy: **140W (max 180W)**
- moc pompy 600mm HG
- wbudowany wyświetlacz temperatury wyświetlający jednocześnie odczytaną i ustawioną temperaturę
- wyświetlanie aktualnego trybu pracy stacji: oczekiwanie, rozgrzewanie
- funkcja uśpienia: NIE
- wymiana grota poprzez odkręcenie tulei
- pistolet rozlutowniczy ze zbiorniczkiem na odessaną cynę
- wymienne filtry chroniące kompresor przed uszkodzeniem
- wyświetlacz LCD z niebieskim podświetleniem
- w zestawie kolba rozlutownicy ZD-533P
- moc grzałki w kolbie: 80W
- napięcie zasilania grzałki: 24V
- element grzewczy: grzałka ceramiczna
- prosta obsługa
- kompaktowe rozmiary
- wymiary: 290 x 220 x 190 mm
- waga: 4,5kg

Zapraszamy do zapoznania się z naszym artykułem na temat rozlutownic. [LINK](#)

Zestaw zawiera

- 1 x stacja rozlutowująca, rozlutownica ZD915
- 1 x kolba, pistolet rozlutowniczy z grotem
- 2 x dodatkowe groty w zestawie
- 4 x zapasowe filtry (2 rodzaje po 2 sztuki)
- 3 x wycior do czyszczenia pistoletu
- 1 x adapter do podłączenia pistoletu do stacji
- 1 x przewód zasilający
- 1 x oryginalne opakowanie
- 1 x podstawka z gąbką do czyszczenia grotów

Elementy eksploatacyjne tj. groty, filtry, zestawy naprawcze, kolby są dostępne w naszym sklepie

Zdjęcia

ZD-915 stacja rozlutownicza do elektroniki pcb

Dzień dobry, witam serdecznie!

W dzisiejszym materiale zaprezentuję Państwu rozlutownicę ZD-915.

Kiedy myślę „rozlutownica” – od razu widzę ZD-915.

Kiedy myślę „ZD-915” – myślę o rozlutowywaniu.

Ponad 10 lat temu po raz pierwszy pokazywałem Państwu to urządzenie i do dziś jest ono klasyką gatunku. Przez ten czas pomaga niezliczonej liczbie elektroników w odlutowywaniu elementów z płytek drukowanych.

Fakt, że nadal jest dostępne w sprzedaży, świadczy o jego jakości. Stacja ma bardzo dobre parametry, wystarczające w większości zastosowań, a przy tym pozostaje w atrakcyjnej cenie – co czyni ją bezkonkurencyjną.

Tutaj mam moją własną rozlutownicę, którą używam już ponad dekadę. Jak widać, nosi ślady intensywnej eksploatacji – korzystali z niej pracownicy, a także studenci odbywający praktyki. Obudowa pożółkła, sprzęt swoje przeszedł, ale wciąż niezawodnie działa w sytuacjach, gdy trzeba odlutować większą liczbę elementów.

Obok widzimy nowy zestaw. Konstrukcja została nieco zmodyfikowana, ale wyposażenie od lat pozostaje to samo:

- jednostka centralna,
- pistolet rozlutownicy w nowszej wersji,
- trzy dysze (jedna zamontowana fabrycznie),
- komplet materiałów eksploatacyjnych.

Co ważne – do ZD-915 dostępne są wszystkie części zamienne i eksploatacyjne: dysze z otworem, filtry, wyciory do czyszczenia, kompletne kolby, szklane tuby, elementy plastikowe, a nawet sterowniki i kompresory.

A cena? Bardzo przystępna. Obecnie ta stacja kosztuje niespełna 400 zł – dokładnie 395 zł brutto w naszym sklepie. I w tej cenie nie kupicie jej nawet na AliExpress – u nas jest naprawdę bezkonkurencyjna.

Jeśli chodzi o obudowę – prosta, metalowa konstrukcja na gumowych nóżkach. Wyświetlacz LCD z niebieskim podświetleniem, a sterowanie to zaledwie trzy przyciski: góra, dół do ustawiania temperatury i przełącznik jednostek °C/°F.

Obsługa jest banalna: włączamy stację, ustawiamy temperaturę, czekamy aż dysza się nagrzej, przykładamy ją do punktu lutowniczego, czekamy aż cyna się roztopi, naciskamy spust – i gotowe, element odlutowany.

Tyle w teorii – a teraz zobaczmy, jak wygląda to w praktyce.

Stacja rozlutownicza ZD-915 dostarczana jest w kartonowym opakowaniu, a w środku, w piankowej wytłoczkce, znajduje się jednostka centralna oraz wszystkie akcesoria.

Najważniejszym elementem jest oczywiście pistolet, z którego wychodzą dwa przewody: elektryczny – odpowiadający za grzałkę i sterowanie kompresorem, oraz przewód podciśnieniowy, którym zasysana jest cyna.

W zestawie znajdziemy trzy dysze – specjalne groty z otworem w trzech średnicach. Jedna jest zamontowana fabrycznie, a dwie kolejne dołączone osobno. Do tego komplet zapasowych filtrów, trzy wyciory do czyszczenia, podstawkę na pistolet (można ją przykręcić do obudowy lub postawić na biurku).

Sama obudowa jest metalowa, panel frontowy plastikowy, a całość stoi na gumowych nóżkach. Na panelu przednim umieszczono główny włącznik, gniazdo do podłączenia pistoletu i przewodu ciśnieniowego, cyfrowy wyświetlacz z niebieskim podświetleniem oraz przyciski do regulacji temperatury i zmiany jednostek. Na ekranie widzimy zarówno temperaturę zadaną, jak i aktualnie odczytaną z dyszy.

Stacja w trakcie pracy wydaje charakterystyczny dźwięk kompresora, do którego można się przyzwyczaić – a długie przewody pozwalają ustawić ją w miejscu, gdzie nie będzie przeszkadzać.

Co ważne – w naszej ofercie dostępne są wszystkie materiały eksploatacyjne i części zamienne: dysze, groty, filtry, wyciory, a także wyświetlacze, kompresory czy elementy obudowy. Sama stacja kosztuje mniej niż 400 zł brutto, więc nawet w przypadku awarii większego elementu naprawa nie jest problemem. To konstrukcja prosta, przemyślana i trwała, dzięki czemu może służyć wiele lat.

Najczęstsze pytania klientów dotyczą możliwości lutowania tym pistoletem. Producent nie przewidział takiej funkcji – nie ma kompatybilnych kolb, a dostępne dysze to nie klasyczne groty, tylko końcówki z otworem. Owszem, można nimi podlutować większe elementy, ale nie zastąpią typowej kolby.

Część użytkowników narzeka, że rozlutownica potrafi się zapychać. To prawda – ale wynika to z faktu, że wykonujemy nią wielokrotnie więcej pracy w krótszym czasie niż przy pomocy zwykłego odsysacza ręcznego. A i taki odsysacz trzeba przecież regularnie czyścić. Tutaj czyszczenie jest ułatwione, a ja dodatkowo przygotowałem sobie proste wyciory z drutu biurowego.

Parametry techniczne stacji w zupełności wystarczają: moc grzewcza, zakres temperatur i pojemność cieplna dysz pozwalają na skuteczne odlutowywanie nawet elementów pochłaniających dużo ciepła.

Warto jednak pamiętać, że rozlutownica ZD-915 nie zastępuje całkowicie innych narzędzi. To uzupełnienie warsztatu, obok ręcznego odsysacza, plecionki czy stacji na gorące powietrze. W przypadku płytek ze stopem bezołowiowym praca jest trudniejsza – wtedy polecam użycie topnika, dodanie odrobiny cyny ołowiowej lub nawet specjalnej cyny niskotopliwej (choć ta ostatnia jest droga i sam jej nie stosuję).

Podsumowując: rozlutownica ZD-915 znacząco ułatwia odlutowywanie elementów elektronicznych, przyspiesza pracę i sprawia, że serwis jest bardziej komfortowy.

Zapraszam teraz na praktyczny pokaz odlutowywania przy pomocy tej stacji. Jeśli nie poruszyłem jakiejś kwestii, proszę o komentarz pod filmem lub kontakt ze mną. Dane kontaktowe znajdziecie w mojej wizytówce. Firma Gotronik służy pomocą i zaprasza do zapoznania się z naszą ofertą.

Rozlutownica ZD-915 – opis techniczny

ZD-915 to automatyczna stacja rozlutownicza, znana również jako elektryczny odsysacz cyny z wbudowanym kompresorem. Jest to jedno z najpopularniejszych i najbardziej sprawdzonych narzędzi do odlutowywania elementów elektronicznych z płytek drukowanych PCB. Od ponad dekady cieszy się dużym uznaniem wśród elektroników, serwisantów i hobbystów, którzy doceniają jej niezawodność, prostotę obsługi i atrakcyjną cenę.

Cechy i zalety:

- **Wydajne odsysanie cyny** – wbudowany kompresor generuje podciśnienie do **600 mmHg**, co umożliwia szybkie i skuteczne usuwanie lutowia.
- **Precyzyjna kontrola temperatury** – regulacja w zakresie **160-480°C**, z wyświetlaczem LCD pokazującym temperaturę zadaną (SET) i aktualną (TEMP).
- **Ceramiczny element grzewczy** – zapewnia szybkie nagrzewanie i stabilność temperatury.
- **Ergonomiczny pistolet rozlutowniczy** – zintegrowana grzałka 60 W i łatwo wymienne dysze z otworem, dostępne w różnych średnicach.
- **Pełna dostępność części eksploatacyjnych** – dysze, groty, filtry, wyciory, szklane tuby, a nawet kompresory i sterowniki dostępne w sprzedaży.
- **Solidna obudowa** – metalowa konstrukcja z gumowymi nóżkami, panel przedni z cyfrowym wyświetlaczem i prostym sterowaniem.
- **Łatwa konserwacja** – szybkie opróżnianie szklanej tuby z odessanej cyny oraz proste czyszczenie dysz i filtrów.

Zastosowania:

- serwisy elektroniki,
- warsztaty naprawcze RTV/AGD,
- pracownie szkolne i dydaktyczne,
- hobbystyczne projekty DIY.

Specyfikacja techniczna:

- **Zasilanie:** 220–240 V AC, 50 Hz
- **Bezpiecznik:** 3,15 A
- **Moc grzewcza pistoletu:** 80 W
- **Element grzewczy:** ceramiczny
- **Podciśnienie (próżnia):** 600 mmHg
- **Zakres temperatury:** 160–480°C
- **Wyposażenie standardowe:**
 - pistolet rozlutowniczy z zamontowaną dyszą,

-
- 2 zapasowe dysze o różnych średnicach,
 - zestaw filtrów,
 - 3 wyciory do czyszczenia,
 - uchwyt na pistolet,
 - szklana tuba na odessaną cynę,
 - przewód zasilający.

Podsumowanie:

Rozlutownica **ZD-915** to sprawdzona konstrukcja, która łączy wysoką funkcjonalność, prostotę obsługi i trwałość. Dzięki atrakcyjnej cenie oraz łatwej dostępności części zamiennych jest jednym z najczęściej wybieranych urządzeń tego typu zarówno przez profesjonalistów, jak i hobbystów.