

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

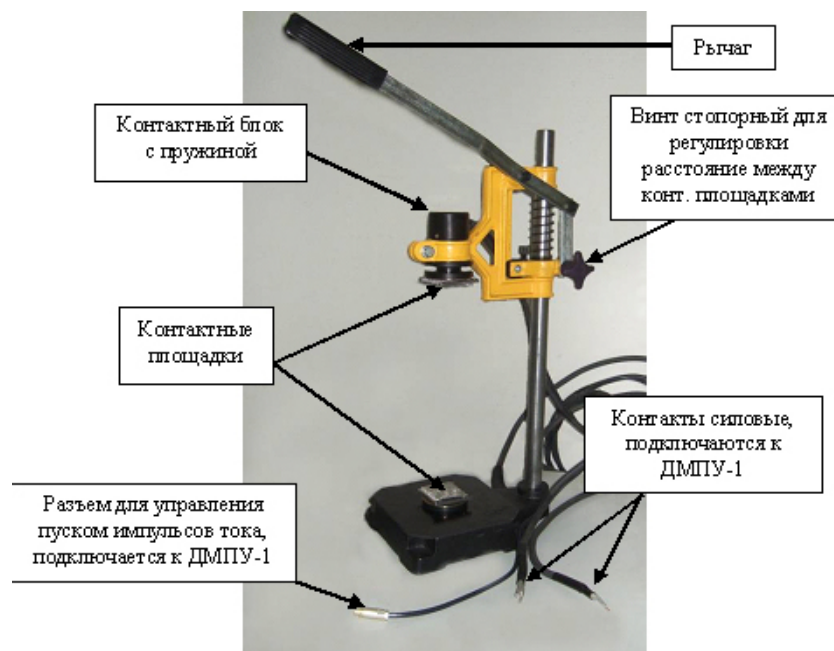
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)252-04-04
Рязань (4912)46-61-61
Самара (846)206-03-03
Санкт-Петербург (812)312-34-55
Саратов (845)249-34-34
Севастополь (8692)22-34-34
Симферополь (365)22-34-34
Смоленск (4812)29-29-29
Сочи (862)225-72-3
Ставрополь (8652)22-34-34
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://introttest.nt-rt.ru> || ite@nt-rt.ru

Штатив контактный

КШ-1



Назначение

Штатив контактный КШ-1 предназначен для быстрого и надежного циркулярного намагничивания изделий длиной до 320 мм при магнитопорошковом контроле способом остаточной намагниченности. Применяется в составе дефектоскопа ДМПУ-1.

Технические характеристики

1.Максимальная допустимая амплитуда импульсов тока, кА	до 3
2.Максимальное расстояние между контактными площадками, мм.....	320
3.Полный ход верхнего контакта при нажатии на рычаг, мм.....	60
4.Длина кабелей, м, не менее	1.8
5.Усилие на контактных площадках до замыкания пускового контакта, кгс, не менее	15
6.Масса, кг,	7
7.Габаритные размеры (без рычага):	
Высота, мм.....	530
Размер основания, мм.....	250x170

Состав изделия

В основной состав изделия входят:

1. Штатив контактный КШ-1	1 шт.
3. Паспорт КШ-1	1 экз.

Устройство и работа со штативом

Общий вид и устройство штатива КШ-1 показано на рис.1

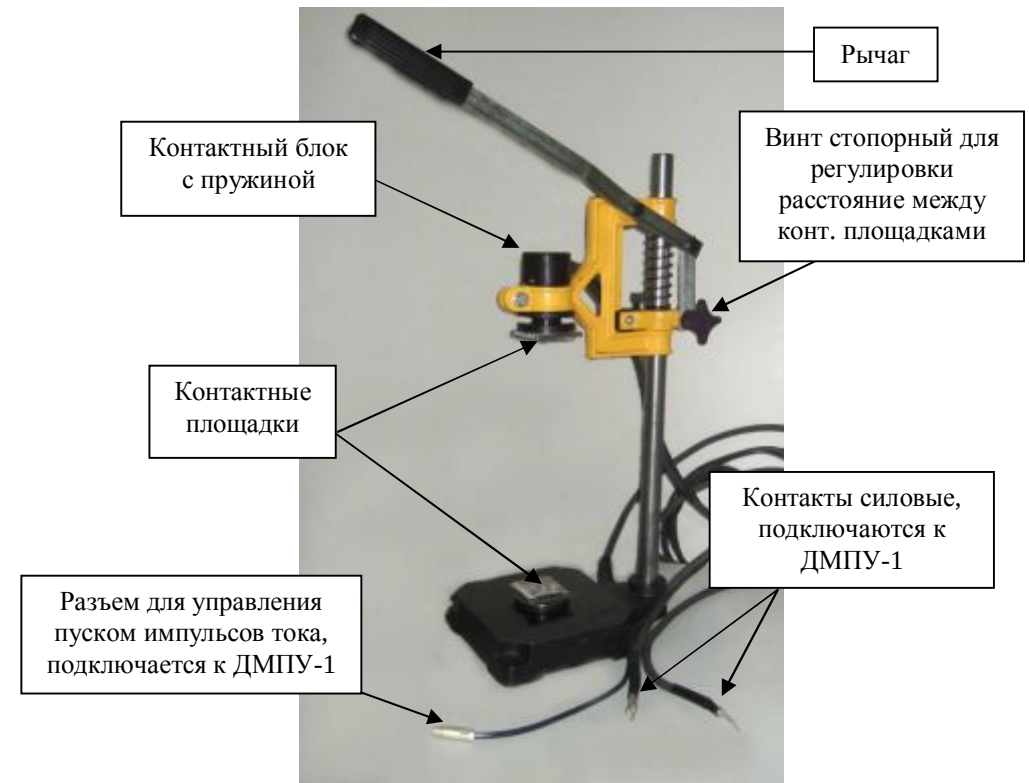


Рис. 1

1. Перед работой со штативом, необходимо, ослабив стопорный винт, установить расстояние между контактными площадками в соответствии с размером контролируемых изделий. Рекомендуется устанавливать расстояние с запасом хода верхнего контакта не более 20мм.

ВНИМАНИЕ! В упакованном виде конец рычага может быть отсоединен от стопорного винта. Для приведения штатива в рабочее состояние необходимо полностью вывернуть стопорный винт и, пропустив его через отверстие на планке рычага, снова завернуть винт на место (рис.1).

2. Подсоединить силовые контакты и разъем управления пуском к соответствующим разъема ДМПУ-1. Полярность силовых контактов значения не имеет.

3. Для работы установить изделие между контактными площадками (см. рис2,3). Плавно, с небольшим усилием, нажимая на рычаг, зажать изделие между контактными площадками. Убрать руку от изделия и нажать на рычаг до упора. При этом сработает кнопка пуска в контактном блоке с и начнется прохождение импульсов тока. Импульсы будут проходить один за другим до тех пор, пока удерживается рычаг. После прохождения нескольких импульсов тока следует плавно отпустить рычаг, и извлечь изделие. Далее намагниченное изделие можно отправить на участок полива и осмотра. Поскольку намагниченность изделий сохраняется длительное время, допустимо сначала намагничивать партию изделий, затем всю партию подвергать поливу и осмотру.



Обслуживание штатива КШ-1.

ВНИМАНИЕ! Для обеспечения надежного контакта на площадках намотана плетенка медная луженая типа ПМЛ, размера 2х4. Усилие, развиваемое рычагом на контактных площадках, при срабатывании кнопки пуска превышает 15 кгс. При таком усилии плетенка обеспечивает надежный многоточечный контакт с изделием, что практически исключает возможность появления искры при прохождении импульса тока. После длительного использования плетенка может изнашиваться.

Для ее замены необходимо раздвинуть витки плетенки в середине площадки и вывернуть отверткой открывшийся винт, как показано на рис.4.



Рис. 4

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93