

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: [czi@nt-rt.ru](mailto:czi@nt-rt.ru) || Сайт: <https://chiz.nt-rt.ru>

## Технические характеристики

Ключ инерционный **КИ**-216 (ударный) для осевых (торцевых) гаек (M170x3) колесных пар электровозов

Ключ инерционный КИ-216 (ударный) для осевых (торцевых) гаек (M170x3) колесных пар электровозов

Ключ моментный индикаторный специальный КМИС-300x46 (диап.изм. 50-300 Нм)

Ключ моментный индикаторный специальный КМИС-300x46 (диапазон измерения от 50 до 300 Нм, рожковый с зевом на 46 мм)

Предназначен для нормированной затяжки резьбовых соединений в ходе ремонта и технического обслуживания железнодорожного подвижного состава.

Ключ моментный индикаторный специальный **КМИС**-600 (диап.изм. 100-600 Нм)

Ключ моментный индикаторный специальный КМИС-600 (диапазон измерения от 100 до 600 Нм, присоединительный квадрат 20x20 мм)

Предназначен для нормированной затяжки резьбовых соединений в ходе ремонта и технического обслуживания железнодорожного подвижного состава.

Технические характеристики

Диапазон крутящего момента, Н м (кГс м).....100 -600 (10-60)

Предел допускаемой погрешности, %.....±5

Исполнение.....боковой

Длина рычага, м.....0,7-0,8

Размер присоединительного квадрата под сменные головки, мм.....20x20

Габаритные размеры, мм, не более.....900x140x60

Масса, кг, не более.....3

Ключ моментный предельный со светод. указат. **КМПЭ**-500 (диап.изм. 50-500 Нм)

Ключ моментный предельный со светодиодным указателем КМПЭ-500 (диапазон измерения от 50 до 500 Нм, присоединительный квадрат 20x20 мм)

Ключ моментный шкальный специальный **КМШС**-10x14 (рожковый, диап.изм. 2-10 Нм)

Ключ моментный шкальный специальный КМШС-10x14 (рожковый, диапазон измерения от 2 до 10 Нм)

Предназначен для нормированной затяжки резьбовых соединений с правой и левой резьбой в ходе ремонта и технического обслуживания железнодорожного подвижного состава.

Технические характеристики

Диапазон крутящего момента, Нм (кГс м).....1-10 (0,1-1,0)  
Цена деления, Нм.....1 (0,1)  
Размер зева рожка, мм.....14  
Габаритные размеры, мм, не более.....250 x 100 x 50  
Масса, кг, не более.....0,5

Ключ моментный предельный с отсекателем **КМПО**-500 (диап.изм. 50-500 Нм)

Ключ моментный предельный с отсекателем КМПО-500 (диапазон измерения от 50 до 500 Нм, присоединительный квадрат 20x20 мм)

Предназначен для нормированной затяжки резьбовых соединений с правой и левой резьбой в ходе ремонта и технического обслуживания железнодорожного подвижного состава.

Технические характеристики

Диапазон крутящего момента, Нм (кГс м).....50-500 (5-50)  
Цена деления шкалы, Нм (кГс м).....50 (5)  
Предел допускаемой погрешности, %.....±5  
Размер стороны присоединительного квадрата, мм.....20  
Габаритные размеры, мм, не более.....680x80x50  
Масса, кг, не более.....4,0

Набор ключей специальных НК-Д49 (6 ключей) для ремонта дизелей Д49

Набор ключей специальных **НК-Д49** (6 ключей) для ремонта дизелей Д49:

Д49.181.22 Ключ для гаек крышки цилиндра,

Д49.181.35-1 Ключ для гаек крепления топливного насоса и форсунки,

Д49.181.37 Ключ для гаек шатунных болтов (правый),

Д49.181.38 Ключ для гаек шатунных болтов (левый),

Д49.181.75 Ключ для крепления болтов прицепных шатунов,

14Д40.181.06 Ключ для болта крепления колеса насоса водяного

Для ремонта дизелей Д49 предназначен для разборки и сборки цилиндропоршневой группы дизеля и топливной аппаратуры при их ремонте.

Технические характеристики

Габаритные размеры набора, мм, не более .....700x260x100

Масса набора, кг, не более.....15

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: [czi@nt-rt.ru](mailto:czi@nt-rt.ru) || Сайт: <https://chiz.nt-rt.ru>