

Запчасти к муфтам УД

Технические характеристики

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Киргизия +996(312)-96-26-47

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Запчасти к муфтам-тормоз УД



Муфта-тормаз УД

Диски тормозные для УД3124 и УД3130

№	Название	Маркировка
1	Диск тормозной УД3124	УД3124-01-010/401
2	Диск тормозной УД3130	УД3130-01-010/401

Накладки секторного типа для УД3124 и УД3130

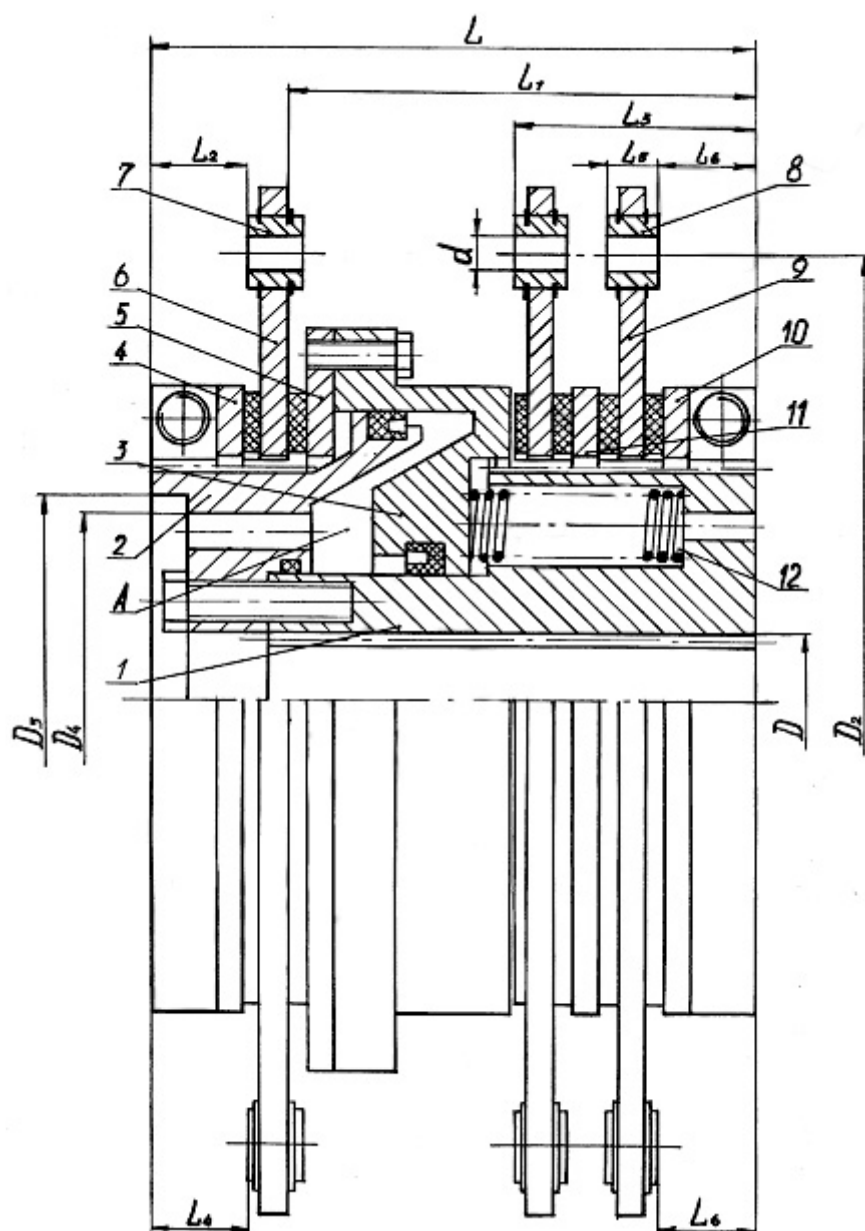
№	Название	Маркировка
1	Накладка секторного типа УД3124	УД3124-01-009/801А
2	Накладка секторного типа УД3130	УД3130-01-009/801А

Ремкомплекты для УД3124 и УД3130

№	Название	Маркировка
1	Ремкомплект УД3124	Манжеты УД3124
2	Ремкомплект УД3130	Манжеты УД3130

Габаритные и присоединительные размеры муфты-тормоза УД3124, УД3130

Модель муфты-тормоза	Условное обозначение отверстия по ГОСТ 6033-51	D ₁	D ₂	D ₃	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	H	h	d	d ₁
УД3124	Эв. 40x2.5x14 AS _{за}	40	260 +0.6	110 +0.8	130	104	34.5	54.5	19.5	19.5	15	315	18 +0.18	20 +0.21	22
УД3130	Эв. 50x2.5x18 AS _{за}	50	320 +0.7	160 +0.1	130	100	34.5	54.5	19.5	19.5	15	370	18 +0.18	20 +0.21	22



Спецификация муфт-тормоза

- УД**1. Ступица
2. Поршень
3. Пневмоцилиндр
4. Опорный диск-тормоз
5. Нажимной тормозной диск
6. Тормозной диск с фрикционными накладками
7,8. Втулки
9. Ведущие диски муфты с фрикционными накладками
10. Опорный диск муфты
11. Ведомый диск муфты (зубчатый)
12. Тормозные пружины

Габариты муфты-тормоз УД

Конструкция и принцип работы муфты-тормоза УД3124, УД3130

Муфта-тормоз УД3124, УД3130 (см. рисунок ниже) состоит из маховика 1-3 и муфты-тормоза 5-14, закрепленных на эксцентриковом валу 4 пресса, воздухоподводящей головки 15-18, закрепленной на муфте-тормозе и кронштейна 21, соединенного пальцами 20 с муфтой-тормозом и закрепленного на станине пресса.

Опорами маховика 1 являются радиальные-шарикоподшипники 2, посаженные на втулку 3, установленную в свою очередь на эксцентриковый вал 4.

Муфта-тормоз УД3124, УД3130 жестко заблокированная многодисковая фрикционная с пневматическим включением состоит из следующих частей:

- ведущей — ведущих дисков 5 муфты с фрикционными накладками;
- ведомой — ступицы 6 с неподвижно присоединенным поршнем 7, цилиндра 8, перемещающегося вдоль оси, промежуточных дисков 9, опорных гаек 10, установленных по резьбе ступицы 6 и поршня 7, нажимного диска 11, установленного жестко на цилиндре 8;
- тормозной — тормозного диска 12 с фрикционными накладками.

По мере износа фрикционных накладок 5 и 12 увеличивается зазор «а», что вызывает повышенный стук при включении муфты и увеличивается расход воздуха. Для регулировки этого зазора служат **разрезные гайки** 10, которые фиксируются от отвинчивания **гайками** 13. Унифицированная воздухоподводящая головка **ГВП** состоит из **корпуса** 15, **штуцера** 16, расположенных между ними **резиновых уплотнений** 17 и **радиальных шарикоподшипников** 18.

Работа муфты-тормоза УД3124, УД3130 происходит следующим образом: сжатый воздух через **воздухоподводящую головку** 15-18, **поршень** 7, **ступицу** 6 поступает в **пневмокамеру** «Б» и перемещает **цилиндр** 8 вдоль оси вала эксцентрикового в сторону муфты, который зажимает ведущие **диски** 5 муфты, связанные постоянно с маховиком через **пальцы** 19, обеспечивая передачу крутящего момента через **ступицу** 6 на **вал эксцентриковый** 4. **В момент торможения вала эксцентрикового** 4 сжатый воздух из 1 **пневмокамеры** выпускается в атмосферу через **воздухоподводящую головку** 15-18, при этом **цилиндр** 8 под воздействием **пружин** 14 возвращается в сторону тормоза и зажимает **тормозной диск** 12, сидящий на **пальцах** 20, закрепленных в **кронштейне** 21, который жестко связан со станиной.

Рекомендации по эксплуатации муфты-тормоза:

В нормально отрегулированной муфте зазор «а» равен 1...1,75 мм, зазор «l» равен 4 мм. При достижении зазора «а» 3,5 мм муфту-тормоз необходимо регулировать.

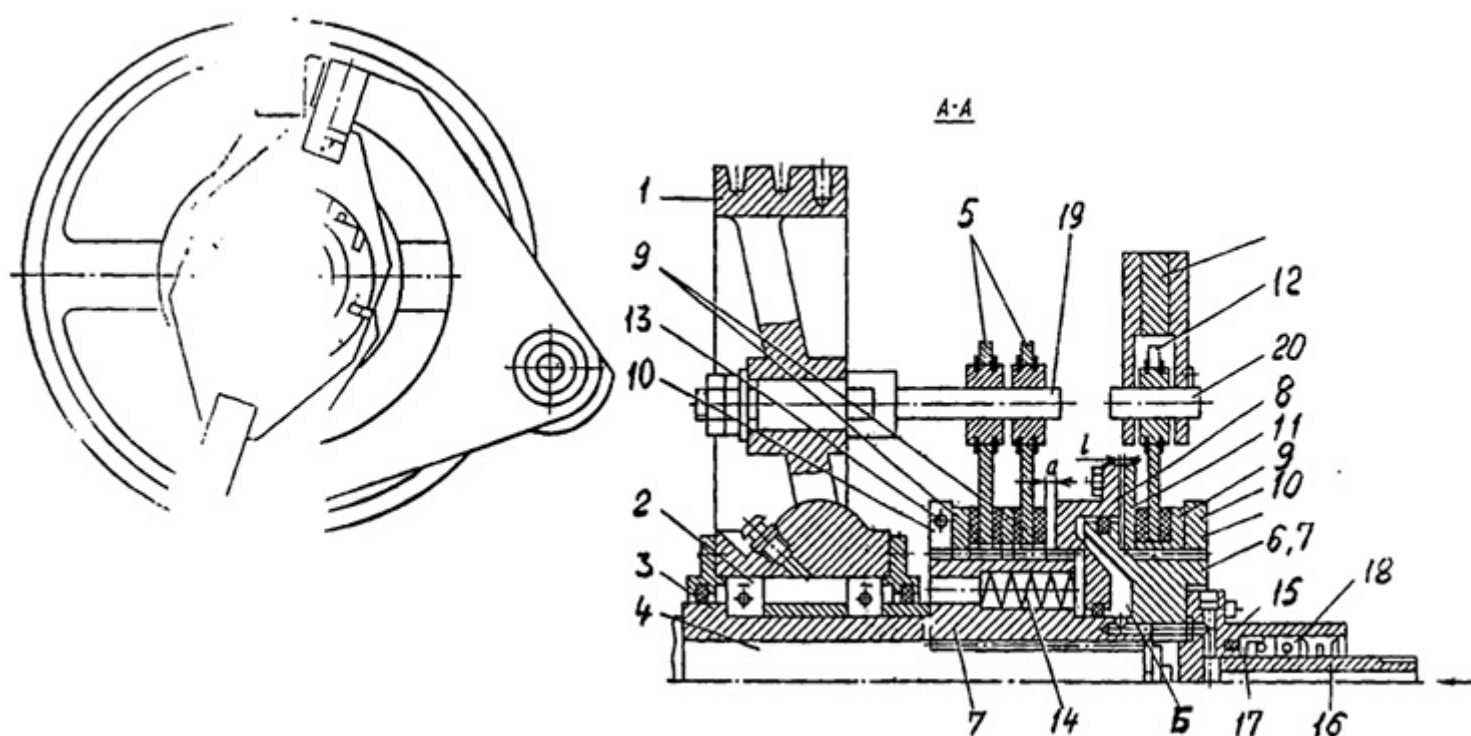


Схема муфты-тормоза УД

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	