

Насосы для дизельного топлива BADT, BCD

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
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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(727)3454704

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: upb@nt-rt.ru || сайт: <https://unipump.nt-rt.ru/>



BADT40
BADT40S1
BADT40S2
BADT40S3

Назначение

Насосы BADT40, BADT40S1, BADT40S2, BADT40S3 предназначены для перекачки дизельного топлива из различных резервуаров. Насосы могут использоваться на стройках для заправки экскаваторов, тракторов и другой техники, в автохозяйствах, на складах ГСМ, станциях автотехобслуживания, для заправки катеров и яхт, автомобилей, дизельных генераторов и т.п. Категорически запрещается перекачивать насосом бензин, метан, растворители и другие огнеопасные и взрывоопасные жидкости. Насос не предназначен для перекачивания питьевой воды.
Не допускается эксплуатация насоса во взрывоопасной среде.

Комплект поставки

Модель	BADT40	BADT40S1	BADT40S2	BADT40S3
Насос	x	x	x	x
Всасывающий шланг		x	x	x
Напорный шланг		x	x	x
Обратный клапан с фильтром		x	x	x
Пистолет		x	x	x
Счетчик механический*			x	x
Рама				x
Штуцер для присоединения гибкого шланга (2 шт.)		x	x	x
Хомут (4 шт.)		x	x	x
Руководство по монтажу и эксплуатации	x	x	x	x
Упаковка	x	x	x	x

Технические характеристики

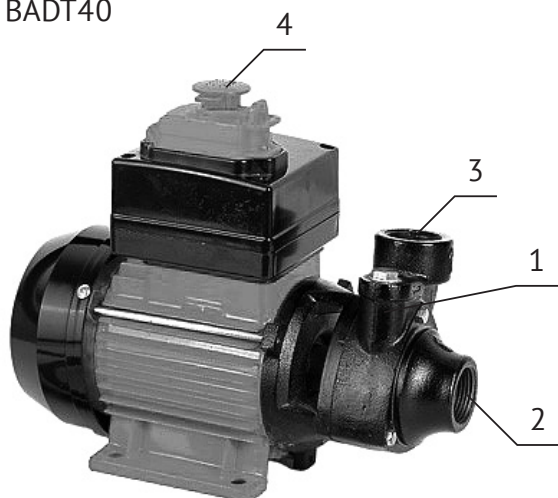
	BADT40	BADT40S1	BADT40S2	BADT40S3
Параметры электросети	220±10% В, 50 Гц			
Мощность, Вт	370			
Ток, А	1,4			
Максимальный напор, м	30			
Максимальная производительность, л/мин	40			
Максимальная высота всасывания, м	5			
Температура перекачиваемой жидкости, °С	-10 ... +30			
Температура окружающей среды, °С	-10 ... +40			
Степень защиты	IP55			
Класс изоляции	Е			
Длина электрокабеля, м	1,5			
Вес, кг	6,2	8,3	9,6	11,4

Условия эксплуатации

1. Рабочие жидкости – дизельное топливо
2. Температура перекачиваемой жидкости – от -10 до +30 °С
3. Температура окружающей среды – от -10 до +40 °С
4. Режим работы – продолжительность одного цикла работы не должна превышать 30 минут. Перерыв между циклами – 30 минут.

Описание

BADT40



BADT40S1



BADT40S2



BADT40S3



Внутри корпуса насоса на валу закреплено рабочее колесо с лопатками, при работе насос с помощью вращающегося рабочего колеса всасывает дизельное топливо из источника и под давлением подает его в напорную магистраль. Корпус насоса выполнен из чугуна. Насос имеет заливное отверстие (1), входное (2) и выходное (3) отверстия. На корпусе насоса расположен выключатель (4) для быстрого запуска и остановки насоса.

Модель BADT40S1 комплектуется всасывающим и напорным шлангами, обратным клапаном с фильтром и пистолетом.

Модель BADT40S2 – всасывающим и напорным шлангами, обратным клапаном с фильтром, пистолетом и механическим счетчиком.

Модель BADT40S3 – всасывающим и напорным шлангами, обратным клапаном с фильтром, пистолетом и механическим счетчиком. Насос установлен на раме. На корпусе насоса находится идентификационная табличка, на которую нанесен серийный номер, первые четыре цифры серийного номера обозначают дату изготовления в формате месяц/год (ММГГ...).

Описание

Товар

**Насос UNIPUMP
для дизельного
топлива BADT40**

**Насос UNIPUMP
для дизельного
топлива
BADT40S1**

**Насос UNIPUMP
для дизельного
топлива
BADT40S2**

**Насос UNIPUMP
для дизельного
топлива
BADT40S3**

Изображение



Модель

BADT40

BADT40S1

BADT40S2

BADT40S3

Производитель

UNIPUMP

UNIPUMP

UNIPUMP

UNIPUMP

Характеристики

Вес нетто, кг

6,2

8,3

9,6

11,4

Вид

электрический

электрический

электрический

электрический

Длина кабеля, м

1.5

1.5

1.5

1.5

Мощность, Вт

370

370

370

370

Напряжение, В

220

220

220

220

Применение

дизель

дизель

дизель

дизель

Производительность,
л/мин

40

40

40

40

Тип насоса

напольный

напольный

напольный

напольный

Насос для дизельного топлива Unipump BADT40S1 44904, предназначен для перекачки дизельного топлива из различных открытых резервуаров. Насосы могут использоваться на стройках для заправки экскаваторов, тракторов и другой техники, в автохозяйствах, на складах ГСМ, станциях автотехобслуживания, для заправки катеров и яхт, автомобилей, дизельных генераторов и

т.п. **Запрещается** перекачивать насосами бензин, метан, растворители и другие огнеопасные и взрывоопасные жидкости.

Насосы не предназначены для перекачивания питьевой воды

Насос Unipump для дизельного топлива BADT40S2 28797 используется для перекачки дизельного топлива из различных резервуаров. Насосы данного типа незаменимы на строительных объектах для заправки экскаваторов, тракторов и другой техники, в автохозяйствах, на складах ГСМ, станциях автотехобслуживания, для заправки катеров и яхт, автомобилей, дизельных генераторов и т.п. **Запрещено** перекачивать бензин, метан, растворители и другие огнеопасные и взрывоопасные жидкости. **Нельзя использовать** для перекачивания питьевой воды.

Условия эксплуатации:

- Рабочие жидкости - дизельное топливо.
- Температура перекачиваемой жидкости - от -10 до +30°C.
- Температура окружающей среды - от -10 до +40°C.
- Режим работы - продолжительность одного цикла работы не должна превышать 30 минут. Перерыв между циклами 30 минут.

Насос Unipump для дизельного топлива BADT40S3 32888 используется для перекачки дизельного топлива из различных резервуаров. Насосы данного типа незаменимы на строительных объектах для заправки экскаваторов, тракторов и другой техники, в автохозяйствах, на складах ГСМ, станциях автотехобслуживания, для заправки катеров и яхт, автомобилей, дизельных генераторов и т.п. **Запрещено** перекачивать бензин, метан, растворители и другие огнеопасные и взрывоопасные жидкости. **Нельзя использовать** для перекачивания питьевой воды.

Условия эксплуатации:

- Рабочие жидкости - дизельное топливо.
- Температура перекачиваемой жидкости - от -10 до +30°C.
- Температура окружающей среды - от -10 до +40°C.
- Режим работы - продолжительность одного цикла работы не должна превышать 30 минут. Перерыв между циклами 30 минут.

BCD-12V / 24V**BCD-12V1 / 24V1****BCD-12V2 / 24V2**

Данное руководство по эксплуатации содержит принципиальные указания, которые должны выполняться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании насосов для дизельного топлива серии BCD торговой марки UNIPUMP®.

Во избежание несчастных случаев и возникновения поломок необходимо внимательно ознакомиться с данным Руководством перед началом эксплуатации изделия.

1. Назначение и функциональные возможности

Насосы серии BCD предназначены для перекачивания дизельного топлива из различных резервуаров и представлены моделями с напряжением питания 12 В и 24 В.

Насосы могут использоваться:

- в производственно-хозяйственной деятельности автохозяйств, складов ГСМ, станций техобслуживания;
- для заправки дорожной, строительной и сельскохозяйственной техники;
- для заправки дизельных генераторов, дизельных котлов отопления, катеров, яхт, автомобилей и т.д.

Категорически запрещается перекачивать насосом бензин, нефтепродукты (мазут, масла), легковоспламеняющиеся жидкости с высокой степенью летучести паров, спирты, растворители, питьевую воду, пищевые жидкости.

Запрещена эксплуатация насоса во взрывоопасной среде (в помещениях с разливами топлива, высокой концентрацией паров бензина, утечками горючего газа и т.п.).

2. Комплект поставки

Наименование	Модель		
	BCD-12V/24V	BCD-12V1/24V1	BCD-12V2/24V2
Насос	+	+	+
Всасывающий шланг		+	+
Напорный шланг		+	+
Сетчатый фильтр	+	+	+
Пистолет		+	+
Счетчик механический			+
Рама			+
Штуцеры для присоединения гибкого шланга	+	+	+
Червячные хомуты		+	+
Руководство по монтажу и эксплуатации		+	+

3. Технические характеристики и условия эксплуатации

Параметр	Модель		
	BCD-12V/24V	BCD-12V1/24V1	BCD-12V2/24V2
Рабочая жидкость	Дизельное топливо		
Напряжение питания, В	12 (модели BCD-12xx ; 24 (модели BCD-24xx		
Мощность, Вт	150 (модели BCD-12xx ; 175 (модели BCD-24xx		
Номинальный ток, А	6,5		
Частота вращения двигателя, об/мин	3500		
Частота холостого хода, об/мин	4500		
Максимальный напор, м	10		
Максимальная производительность, л/мин	40		
Максимальная высота всасывания, м	5		
Температура рабочей жидкости, °С	-10 ... +30		
Температура окружающей среды, °С	-10 ... +40		
Степень защиты	IP55		
Класс изоляции	Е		
Длина соединительных проводов, м	2		
Режим работы	циклический		
Вес, кг	3,6	7,5	9,3

4. Описание устройства



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3

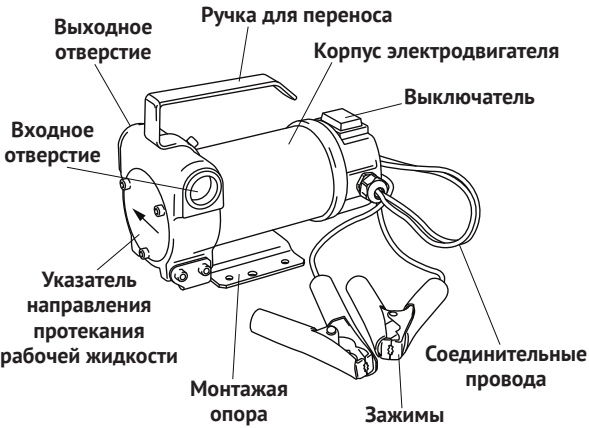


Рис. 4

Описание

Товар

**Насос UNIPUMP
для дизельного
топлива BCD-12V****Насос UNIPUMP
для дизельного
топлива BCD-
12V1****Насос для
дизельного
топлива UNIPUMP
BCD-12V2****Насос для
дизельного
топлива UNIPUMP
BCD-24V**

Изображение



Модель

BCD-12V

BCD-12V1

BCD-12V2

BCD-24V

Производитель

UNIPUMP

UNIPUMP

UNIPUMP

UNIPUMP

Характеристики

Вес нетто, кг

3,6

7,5

9,3

3,6

Вид

электрический

электрический

электрический

электрический

Длина кабеля, м

2

2

2

2

Мощность, Вт

150

150

150

175

Напряжение, В

12

12

12

24

Применение

дизель

дизель

дизель

дизель

Производительность,
л/мин

40

40

40

40

Тип насоса

напольный

напольный

напольный

напольный

Описание

Товар

Насос для дизельного топлива UNIPUMP BCD-24V1**Насос для дизельного топлива UNIPUMP BCD-24V2**

Изображение



Модель

BCD-24V1

BCD-24V2

Производитель

UNIPUMP

UNIPUMP

Характеристики

Вес нетто, кг

7,5

9,3

Вид

электрический

электрический

Длина кабеля, м

2

2

Мощность, Вт

175

175

Напряжение, В

24

24

Применение

дизель

дизель

Производительность, л/мин

40

40

Тип насоса

напольный

напольный

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 (4121)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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (8343)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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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)22-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябск (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(727)3454704

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: upb@nt-rt.ru || сайт: <https://unipump.nt-rt.ru/>