

# Базовые мешалки верхнеприводные R

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
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)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [cgb@nt-rt.ru](mailto:cgb@nt-rt.ru) || сайт: <https://cat-ing.nt-rt.ru/>

## Мешалка верхнеприводная CAT R 18



Универсальная лабораторная серия от компании Ingenieurbüro CAT. Эти надежные верхние мешалки подходят для любых задач с умеренной вязкостью в любой лаборатории, как профессиональной, так и учебной. Благодаря своему утонченному дизайну они хорошо подходят для серии испытаний.

- Быстросъемный патрон.
- Защита от перегрузки и перегрева.
- Плавно регулируемая скорость.

Скорость вращения, об/мин	100 — 2 000
Дисплей	—
Отображение скорости вращения	—
Отображение времени	—
Таймер	—
Отображение абсолютного крутящего момента	—
Отображение относительного крутящего момента	—
Крутящий момент, макс., Н·см	18
Максимальный объём, H <sub>2</sub> O, литров	20
Вязкость, макс., (мПа·с)	8 000
Размер патрона, мм	1 — 10,5
Полый вал	—
Питание	230 В, 50 гц
Внешний источник питания	—
Разъём для подключения к ПК	—
Аналоговый вход	—
Аналоговый выход	—
Вес, кг	2,2
Размеры ДхВхГ, мм	65x200x120
Класс защиты по DIN EN 60529	IP 42
Защита от перегрева	да
Защита от перегрузки	да
Режим работы	кратковременный

## Мешалка верхнеприводная CAT R 50



Универсальная лабораторная серия от компании Ingenieurbüro CAT. Эти надежные верхние мешалки подходят для любых задач с умеренной вязкостью в любой лаборатории, как профессиональной, так и учебной. Благодаря своему утонченному дизайну они хорошо подходят для серии испытаний.

- Быстросъемный патрон.
- Защита от перегрузки и перегрева.
- Полый вал.
- Плавно регулируемая скорость.

Скорость вращения, об/мин	50 — 1 600
Дисплей	—
Отображение скорости вращения	—
Отображение времени	—
Таймер	—
Отображение абсолютного крутящего момента	—
Отображение относительного крутящего момента	—
Крутящий момент, макс., Н·см	50
Максимальный объём, H <sub>2</sub> O, литров	100
Вязкость, макс., (мПа·с)	30 000
Размер патрона, мм	1 — 10,5
Полый вал	да
Питание	230 В, 50 гц
Внешний источник питания	—
Разъём для подключения к ПК	—
Аналоговый вход	—
Аналоговый выход	—
Вес, кг	2,3
Размеры ДхВхГ, мм	65x200x120
Класс защиты по DIN EN 60529	IP 42
Защита от перегрева	да
Защита от перегрузки	да
Режим работы	кратковременный

## Мешалка верхнеприводная CAT R 80-PC



Универсальная лабораторная серия от компании Ingenieurbüro CAT. Эти надежные верхние мешалки подходят для любых задач с умеренной вязкостью в любой лаборатории, как профессиональной, так и учебной. Благодаря своему утонченному дизайну они хорошо подходят для серии испытаний.

- Быстросъемный патрон.
- Защита от перегрузки и перегрева.
- Полый вал.
- Плавно регулируемая скорость.
- Сисплей.
- Дозможность подключения к ПО

Ткорость вращения, об/мин	20 — 700
Сисплей	LCD
К тображение скорости вращения	да
К тображение времени	—
Нймер	—
К тображение абсолютного крутящего момента	—
К тображение относительного крутящего момента	—
Орутящий момент, макс., Мсм	80
ё аксимальный объём, Н <sub>2</sub> О, литров	120
Дязкость, макс., (МПа·с)	60 000
Размер патрона, мм	1 — 10,5
Полый вал	да
Питание	230 В 50 гц
Днешний источник питания	—
Разъём для подключения к ПО	RS232
Аналоговый вход	—
Аналоговый выход	—
Дес, кг	2,7
Размеры СхДхГ, мм	65x200x120
Опас защиты по DIN EN 60529	IP 42
Защита от перегрева	да
Защита от перегрузки	да
Режим работы	кратковременный



## КПП М. Зипперер Р 18 60214-0001

Код: 60214-0001

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer

Лабораторная мешалка, крутящий момент 18 Нсм, электронное регулирование скорости обратной связи 100-2000 об / мин, мощность 85 Вт, патрон 10,5 мм



## **CAT M. Zipperer Ruehrmotor R 80D-PC 115 V 60311-0001**

**Код:** 60311-0001

**Производитель:** CAT M. Zipperer

**Производитель:** CAT M. Zipperer

Ruehrer mit hohem Drehmoment (80 Ncm) fuer den Einsatz im Labour.

Ruehrkapazitaet bis 120 л безоген ауф Вассер

Drehzahl: 20-700 1 / мин,

mit RS232 Anschluss,

Ausfuehrung в 115 В



## **КПП М. Зипперер Р 50 Д 60216-0001**

Код: 60216-0001

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer



## КПП М. Зипперер Р 18 60214-0000

Код: 60214-0000

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer

Лабораторная мешалка, крутящий момент 18 Нсм, электронное регулирование скорости обратной связи 100-2000 об / мин, мощность 85 Вт, патрон 10,5 мм



## **CAT M. Zipperer R 50 D 60216-0003**

Код: 60216-0003

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer



## КПП М. Зипперер Р 50 Д 60216-0000

Код: 60216-0000

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer

Мешалка с высоким крутящим моментом для лабораторного использования (50 Нсм), регулируемый патрон 10,5 мм, входной сигнал 120 Вт, индикация скорости дигталега, электронное управление скоростью обратной связи, 50-1600 об / мин



## CAT M. Zipperer Мешалка верхнего расположения, R 80D-PC, 230 В 60311-0000

Код: 60311-0000

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer

Длительная мешалка с электронным управлением скоростью обратной связи и цифровым дисплеем скорости.

Эта верхняя мешалка особенно полезна для применений, где в течение короткого времени возникает динамическая вязкость, но требуется еще удобный инструмент.

Мешалка поставляется с интерфейсом RS232 для управления через ПК.

Скорость плавно регулируется от 20 до 700 об / мин.

Максимальный крутящий момент составляет 80 Нсм.

Скорость отображается на цифровом дисплее.

Часть №	60311-00 (230 В) 63011-01 (115 В)
Объем перемешивания (Н <sub>2</sub> О)	120л
двигатель	Постоянно генерируемый прямой двигатель
Диапазон скоростей	20 - 700 л / мин
Номинальный рейтинг	120 Вт вход Кратковременная перегрузка 30%
Выходная мощность	100 Вт
Крутящий момент во всем диапазоне скоростей	80 Нсм
Емкость Чака	0,5 - 10,5 мм
Вязкость среды	Средние значения (вода для обоев)
Сетевое напряжение	200-250 В, 50/60 Гц или 115 В +/- 10%, 50/60 Гц
Допустимый период работы	100%, для непрерывной работы могут потребоваться сервисные интервалы
RS232	да
Допустимая температура окружающих	От + 5 ° С до 40 ° С
Диаметр опорного стержня	13 мм
Длина опорного стержня	196 мм
вес	2,5 кг
Размеры	65 x 200 (включая патрон 55 мм) x 120 мм (Ш x В x Г)

Аксессуары и лопасти (дополнительно)

Защитный кожух вала мешалки Арт. № 20618-60

Пьедестал Стенд вкл. Стержень Номер детали: 60491-00

Перекидной зажим Арт. №: 60492-00

Перекрестный зажим из стали Номер детали: 60492-50

Лопатка для перемешивания лопастей Номер детали: 8B009405

Лопатка для центробежного перемешивания № по каталогу: 8B009211

Лопасть для перемешивания пропеллера Номер детали: 8B009105

9-контактный кабель SUB-D длиной 1,8 м. Номер детали: 30275-51



## КПП М. Зипперер Р 18 60214-0003

Код: 60214-0003

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer

Elektronisch nachgeregeltes Rührwerk,  
85 Вт Leistungsabgabe, 18 Нсм, 100-2000 л / мин.,  
Spannfutter bei 10,5 мм, 230 В  
Ausführung в 230 V с Stecker Fuer UK



## КПП М. Зипперер Р 50 60215-0000

Код: 60215-0000

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer

Мешалка с высоким крутящим моментом для лабораторного использования (50 Нсм), регулируемый патрон 10,5 мм, вход 120 Вт, электронное регулирование скорости обратной связи, 50-1600 об / мин.



## **КПП М. Зипперер Р 50 60215-0001**

Код: 60215-0001

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer



## **КПП М. Зипперер Р 50 60215-0001**

Код: 60215-0001

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer



## КПП М. Зипперер Р 50 60215-0003

Код: 60215-0003

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer

Мешалка с высоким крутящим моментом для лабораторного использования (50 Нсм), регулируемый патрон 10,5 мм, вход 120 Вт, электронное регулирование скорости обратной связи, 50-1600 об / мин.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
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)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [cgb@nt-rt.ru](mailto:cgb@nt-rt.ru) || сайт: <https://cat-ing.nt-rt.ru/>