

Асинхронные двигатели

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Асинхронные двигатели

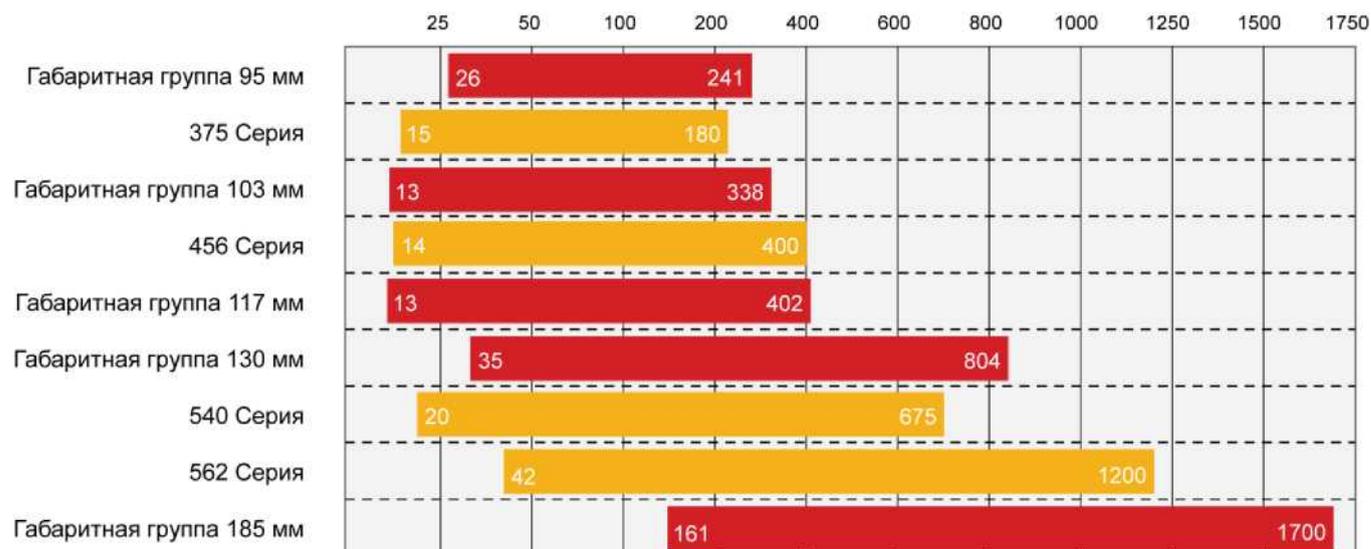
Погружной асинхронный двигатель компании – это трехфазный короткозамкнутый маслonaполненный двухполюсной двигатель ручной намотки.

Скорость вращения асинхронного двухполюсного двигателя при полной нагрузке составляет 3000 об/мин при частоте питания 50Гц и 3600 об/мин при частоте питания 60 Гц. Двигатели наполнены высокой степени очистки диэлектрическим маслом, которое обеспечивает смазку подшипников и теплопроводность.

Диапазон мощностей (кВт) при частоте вращения 3000 об/мин (50Гц):



Диапазон мощностей (л.с) при частоте вращения 3600 об/мин (60Гц):



Условия эксплуатации

Характеристики	Показатели
Температура пластовой жидкости:	
для обычного исполнения, °С	110
для теплостойкого исполнения, °С	135-160
Гидростатическое давление в зоне подвески, кгс/см ²	не более 400
Концентрация твердых частиц в пластовой жидкости, г/л	ДО 1
Концентрация сероводорода, г/л	ДО 1,25

Все двигатели компании предлагаются в широком диапазоне диаметров корпуса, номинальной мощности, рабочего напряжения и специальных изоляционных материалов обеспечивающих возможность применения при высоких температурах.

Исполнение двухполюсных двигателей

Исполнение	Характеристики
Обычное	до 110 °С*
Теплостойкое	до 135 °С*
Особотеплостойкое	до 160 °С*
Коррозионностойкое	Наружное покрытие корпусных деталей:
	- Нержавеющая сталь толщиной до 350 мкм;
	- Нержавеющая сталь с дополнительной пропиткой эпоксидной композицией.

* температура пластовой жидкости

Так же компания выпускает четырехполюсные, трехфазные двигатели, скорость вращения которых составляет 1500 об/мин при частоте питания 50 Гц, и 1800 об/мин при частоте питания 60 Гц.

Габарит/ Серия	Диаметр корпуса		50 Гц		60 Гц		Кол-во секций
	мм	дюйм	кВт	Л.с.	кВт	Л.с.	
103	103	4,06	8-16	11-21	10-19	13-26	1
117	117	4,61	8-32	11-43	10-38	13-51	1

Исполнение четырехполюсных двигателей

Исполнение	Характеристики
Обычное	до 120 °С*
Коррозионностойкое	Наружное покрытие корпусных деталей:
	- Нержавеющая сталь толщиной до 350 мкм;
	- Нержавеющая сталь с дополнительной пропиткой эпоксидной композицией.

* температура пластовой жидкости

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: bto@nt-rt.ru || Сайт: <http://butmash.nt-rt.ru>