

Электрические приводы серии 70

Технические характеристики



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: bya@nt-rt.ru | | www.bray.nt-rt.ru

Электрические приводы серии 70

Электрические приводы серии 70

Электрические приводы Bray серии 70 имеют компактные размеры, надежны в работе, легко настраиваются и интегрируются в систему автоматизации.

Основу привода составляет высокомоментный мотор переменного тока. Обеспечена защита мотора от перегрузки. Все версии приводов имеют встроенный ручной дублер с маховиком и индикатор положения. Базовая модель привода любого типоразмера оснащена выключателями конечных положений, защитой от образования конденсата и механическими ограничителями хода. Как опции доступны: моментные выключатели, позиционер, блок локального управления.

Технические характеристики:

Модельный ряд:	8 типоразмеров
Выходной момент:	34...730 Нм
Режим двигателя:	S2 - 15 мин (On-Off) S4 - 25% (Регулирование)
Частота включения:	Макс.500 пуск/час
Время поворота на 90о:	6...30 с
Напряжение питания:	24 / 220 V AC
Концевые выключатели:	2*SPDT 10A 220V AC
Моментные выключатели:	2*SPDT 10A 220V AC
Модуль регулирования:	SERVO-PRO
Присоединение к арматуре:	согласно ISO5211
Температурный диапазон:	-20...+50°C
Степень пылевлагозащиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминий

Для задач, где необходимо осуществлять регулирование в базовый привод устанавливается плата SERVO-PRO с различными вариантами входного сигнала: 4...20 мА, 0...10 V, потенциометр. Характеристика регулирования - линейная. Сигнал обратной связи: 4...20 мА или сигнал с потенциометра.



Время хода электрических приводов серии 70

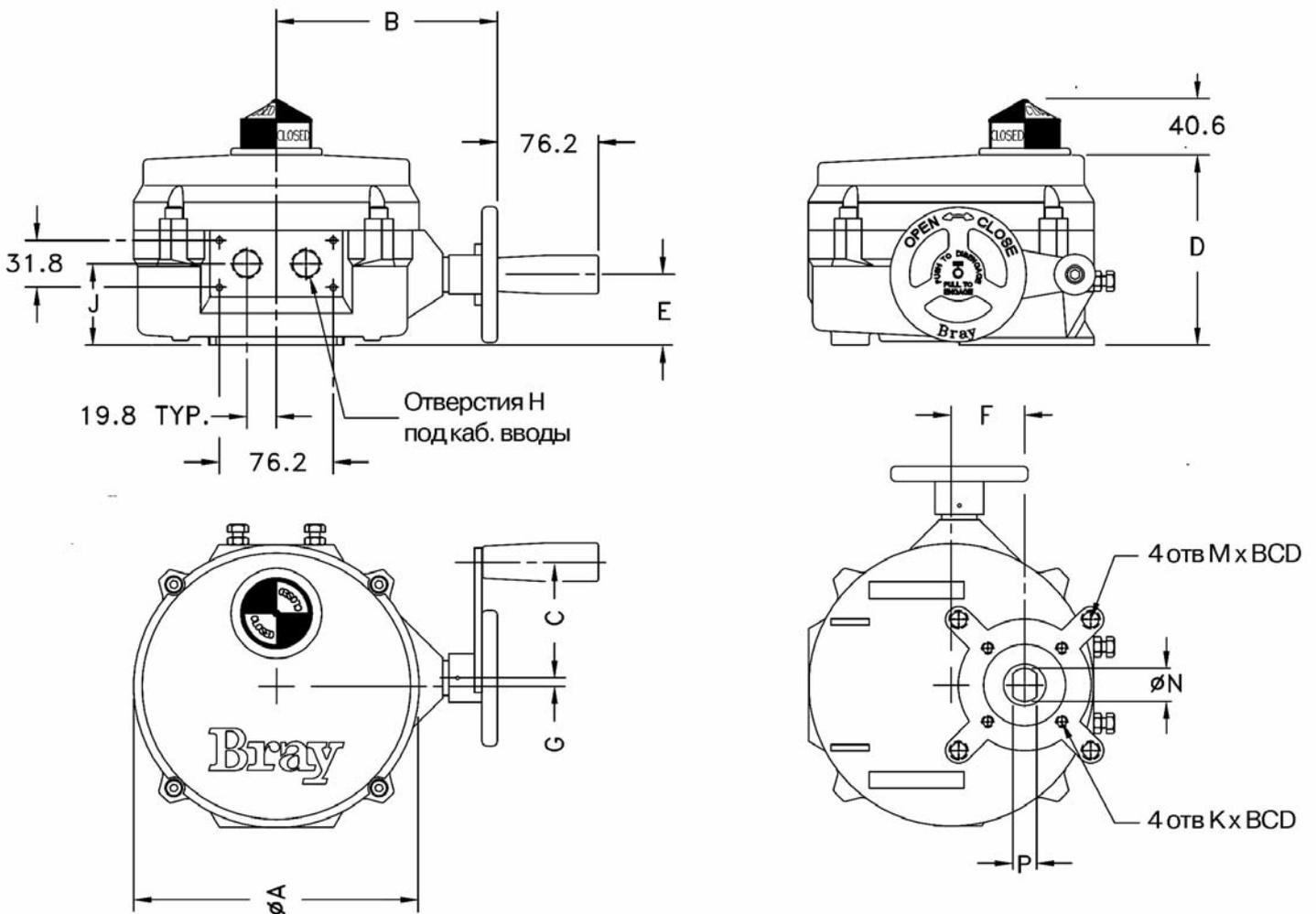
Время сек	Модель привода							
	S70-003	S70-006	S70-008	S70-012	S70-020	S70-030	S70-050	S70-065
0-90°	8 / 15	15	6 / 10 / 15	10 / 15	15	18	18	30

Крутящие моменты электрических приводов серии 70

Момент Нм	Модель привода							
	S70-003	S70-006	S70-008	S70-012	S70-020	S70-030	S70-050	S70-065
Мном	34	57	90	136	226	339	565	734

Габаритные размеры электрических приводов серии 70

Модель привода	A	B	C	D	E	F	H	J	K	M	N	P	Вес
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг
S70-003	190	147	76	130	48	49	M20x1,5 (2 отв)	51	M8 x 70	-	19	13	6
S70-006													
S70-008													
S70-012	256	198	94	165	64	68	M25x1,5 (2 отв)	66	M8 x 70	M12 x 125	30	22	13
S70-020													
S70-030	307	241	142	183	74	81	M25x1,5 (2 отв)	79	M12 x 125	M20 x 165	50	50	22
S70-050													
S70-065													





Электрические приводы сторонних производителей

Форма и присоединительные размеры арматуры Bray выполнены в соответствии с европейским стандартом ISO 5211, что позволяет установить электропривод практически любого европейского или российского производителя. При подборе привода заказчик должен ориентироваться на моментные характеристики затворов и чертежи, приведенные в документации Bray. Компания Bray не несет ответственности за выход арматуры из строя по причине неверной установки и/или настройки электропривода.

Большое значение при выборе электропривода имеют условия эксплуатации: взрывоопасная атмосфера, агрессивная атмосфера, холодный или жаркий климат.

В зависимости от режима работы трубопроводной арматуры, на которую устанавливается электрический привод нужно учитывать значение Фактора безопасности, и умножать на его значение номинальный момент вращения арматуры, приводимый в технической документации.

Значения Фактора безопасности для некоторых типовых применений и процессов:

Чистая вода, чистые жидкости	1,0
Частые включения (>1 пуска/час)	1,0
Редкие включения (<1 пуска/неделю)	1,5
Режим регулирования	1,3
Сухой воздух, газы, пар	1,3
Применение на хлор	1,5
Речная вода, растворы, пульпы	1,8
Окружающая температура <-40°C	1,3
Криогенная арматура	2,0



По желанию заказчика трубопроводная арматура Bray может комплектоваться электроприводами производителей: **AUMA, ROTORK, BERNARD CENTORK, MODACT, I-TORK...**

Надежность приводов является критерием для безопасности целых промышленных объектов. Необходимо правильно выбирать конфигурацию и оптимально интегрировать привод в систему управления процессом.

Приводы можно найти во всех секторах промышленности. Это приводит к различным требованиям и условиям, которые нужно учесть уже на стадии проектирования объекта. Правильный подбор привода является предпосылкой к беспроблемной установке и запуску в эксплуатацию. Тем не менее, если в процессе работы возникает неисправность, ее нужно устранить как можно быстрее. Это зависит от уровня сервисной поддержки производителя приводов.

К сервису производителя относятся:

- Диагностика и ремонт приводов
- Квалифицированная помощь на монтажа и наладки.
- Техническое обслуживание
- Модернизация



Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: bya@nt-rt.ru | | www.bray.nt-rt.ru