



Электроприводы

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (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

сайт: www.baelz.nt-rt.ru || эл. почта: bzc@nt-rt.ru

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ



Таблица выбора приводов Baelz 373-EXX

Усилие, Н	Скорость перемещения штока (мм/мин)	Макс. ход штока, мм	Тип Baelz 373-	Диаметры клапанов
2000	6-18	12, 16, 22	E07	15-125
4000	15-18	16, 22, 40, 44	E45	15-150
8000	25	16-80	E66	150-300
15000	22			

Пример маркировки: **Baelz 373-E45-40-15-S21-FgA-16mm-230**

Расшифровка маркировки электропривода для заказа

Baelz 373 - E XX - H - V - S - A - M mm - V

Модель привода (XX)				
	E07			
	E45			
	E66			
Усилие привода (Н)				
		20 (2000Н)		
		40 (4000Н)		
		80 (8000Н)		
		150 (150000Н)		
Скорость перемещения (мм/мин)				
			6	
			15	
			18	
			22	
			25	
Тип опорных стоек (S)				
			S21, S21-L	
			S31, S31C	
			S41, S41C	
Дополнительное оборудование, встраиваемое в электрический приводы (см. таблицу опций для выбранного привода)				
			A	
Ход штока, мм				
				12, 16 , 22, 40, 44, 66, 80
Напряжение питания привода (V)				
				230V 50,60 Hz AC
				115V 50,60 Hz AC
				240V 50,60 Hz AC
				24V DC

82



Baelz 373-E07



Линейный электрический привод

- Для DN15...125
- Ход штока: max 22 мм
- Усилие: 2000 Н
- Потребляемая мощность: 4,1/11,7 ВА
- Скорость перемещения: 6; 18 мм/мин
- Напряжение питания: 24...230 VAC
- Масса: 2,2 кг

- Температура: 0 ... +50 °C
- Влажность: 0 ... 75%
- Класс защиты: IP42 (IP65)
- Корпус: пластмасса



85



Baelz 373-E45



Линейный электрический привод

- Для DN15...150
- Ход штока: max 44 мм
- Усилие: 4000 Н
- Потребляемая мощность: 11/64 ВА
- Скорость перемещения: 15; 40 мм/мин
- Напряжение питания: 24...230 VAC
- Масса: 2,2 кг

- Температура: -20 ... +50 °C
- Влажность: 0 ... 75%
- Класс защиты: IP65
- Корпус: сталь с покрытием/нерж.сталь



87



Baelz 373-E66

Линейный электрический привод

- Для DN150...300
- Ход штока: max 80 мм
- Усилие: 8000/15000 Н
- Потребляемая мощность: 34 ВА
- Скорость перемещения: 22; 25 мм/мин
- Напряжение питания: 24...230 VAC
- Масса: 2,2 кг

- Температура: -10 ... +50 °C
- Влажность: 0 ... 75%
- Класс защиты: IP65
- Корпус: сталь с лаковым покрытием



90



Baelz 265 st

Электромагнитный (соленоидный) клапан

- Функция: нормально закрытый
- Диаметр седла: 2,5...10мм
- Напряжение питания: 24/230 VAC
- Масса: 1,3/3,5 кг

- Температура окр.среды: 0 ... +80 °C
- Температура рабочей среды: max 300 °C
- Влажность: 0 ... 75%
- Класс защиты: IP65
- Корпус и шток - нерж. сталь 1.4301, Конус шпинделя – нерж. сталь 1.4104
- Фланец - сталь оцинкованная 1.0037
- Присоединение: G 1/2

91



Baelz 266st

Электромагнитный (соленоидный) клапан

- Функция: нормально закрытый
- Диаметр седла: 2,5...10мм
- Напряжение питания: 24/230 VAC
- Масса: 1,6/3,5 кг

- Температура окр.среды: 0 ... +80 °C
- Температура рабочей среды: max 300 °C
- Влажность: 0 ... 75%
- Класс защиты: IP65
- Корпус и шток - нерж. сталь 1.4301, Конус шпинделя – нерж. сталь 1.4104
- Фланец - сталь оцинкованная 1.0037
- Присоединение: G 1/2



Baelz 373-E07

ОПИСАНИЕ

Линейный электрический привод с синхронным двигателем. Для монтажа на регулирующие клапаны до DN125.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры окружающей среды:

Температура: 0 ... +50 °C

Относительная влажность: 0 ... 75%

Ход штока:

12, 16, 22 мм

Крышка: пластмасса

1 Кабельный ввод M16x1,5 (пластик)

2 заглушки для кабельного ввода M16x1,5

Ручной дублер

Модификации стоек:

Алюминиевые стойки для клапанов DN15...DN125

S21 - для клапанов с диаметром штока Ø 10 мм

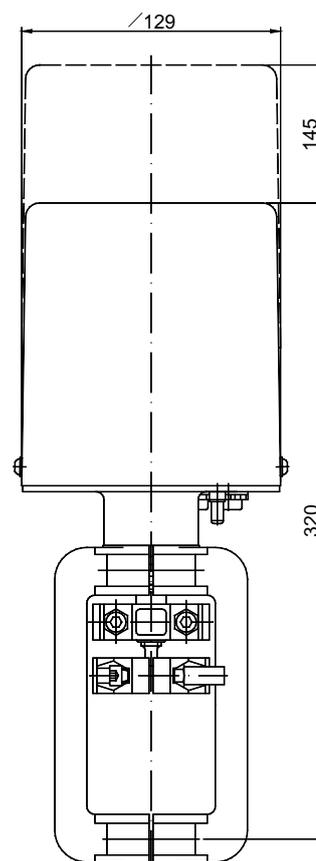
S21-L - для клапанов с диаметром штока Ø 16 мм

Тип Baelz 373-	Масса	Усилие	Скорость	Мощность	Напряжение питания	Класс защиты
	кг	Н	мм/мин	ВА		
E07-20-06-S21/L	2,2	2000	6	4,1	230V, 115V, 24V 50/60 Hz	IP 42*
E07-20-18-S21/L	2,2	2000	18	11,7		

* - возможность заказа IP 65 при отсутствии ручного дублёра

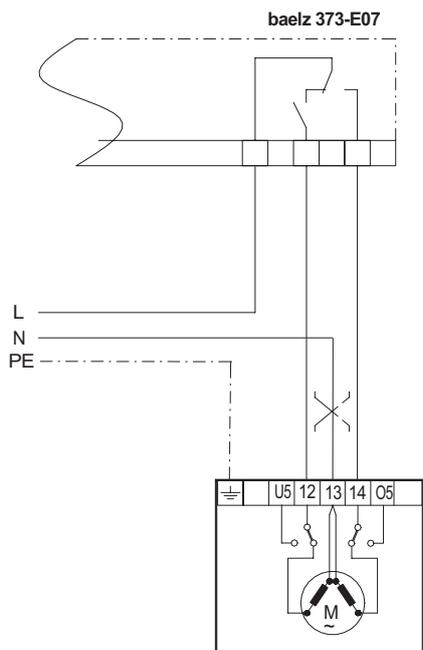
Опция	Описание	Примечания
2EZ-V2	2 концевых выключателя с индикатором положения	
Mf-FgA	Потенциометр	A= 200 Ω, 5 kΩ, 1 kΩ Указать сопротивление при заказе
2EZ-V2-FgA	2 концевых выключателя с индикатором положения и потенциометром обратной связи	
1020-24	Позиционер для электропривода 24В 50, 60Hz	
1020-230	Позиционер с трансформатором для электропривода 230В 50,60Hz	
1020-115	Позиционер с трансформатором для электропривода 115В 50,60Hz	0-10 В или 4-20 мА Указать при заказе
1020-i	Позиционер + Обратная связь по положению штока	Позиционер может быть установлен только на привод с потенциометром 5 kΩ
1020-i-F	Позиционер + Обратная связь по положению штока + реле защиты от замерзания	
1020-i-H	Позиционер + Обратная связь по положению штока + ручной дублер	
1020-F	Позиционер + Реле защиты от замерзания	
1020-H	Позиционер + Ручной дублер	

Размеры электропривода Baelz 373-E07, мм

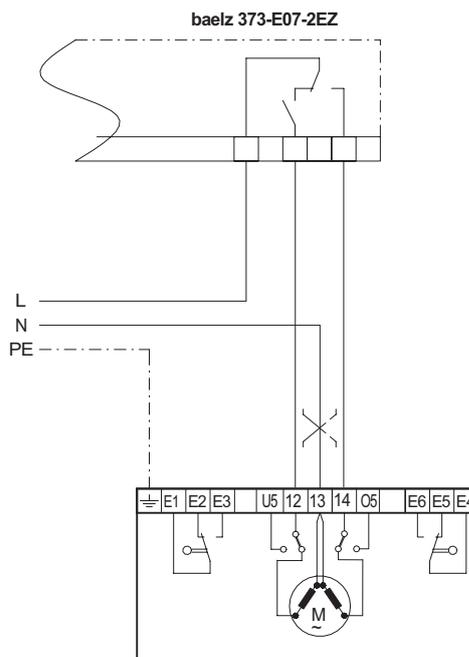


Схемы подключения электропривода Baelz 373-E07

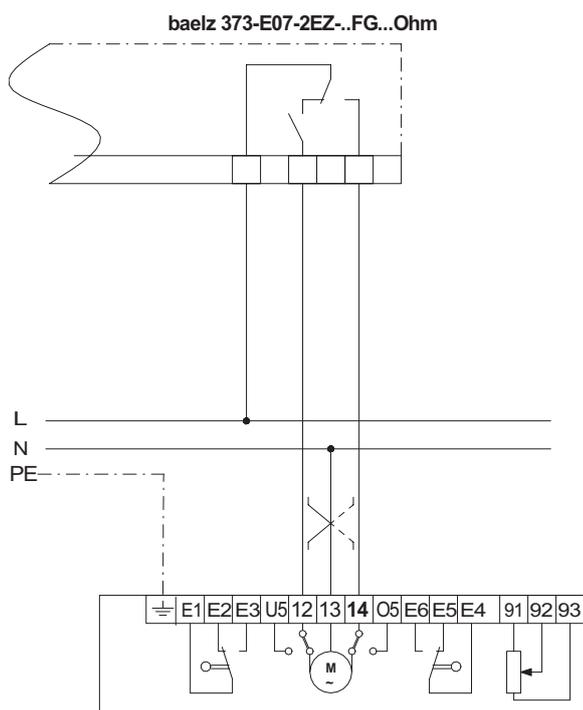
Без опций



С доп. концевыми выключателями



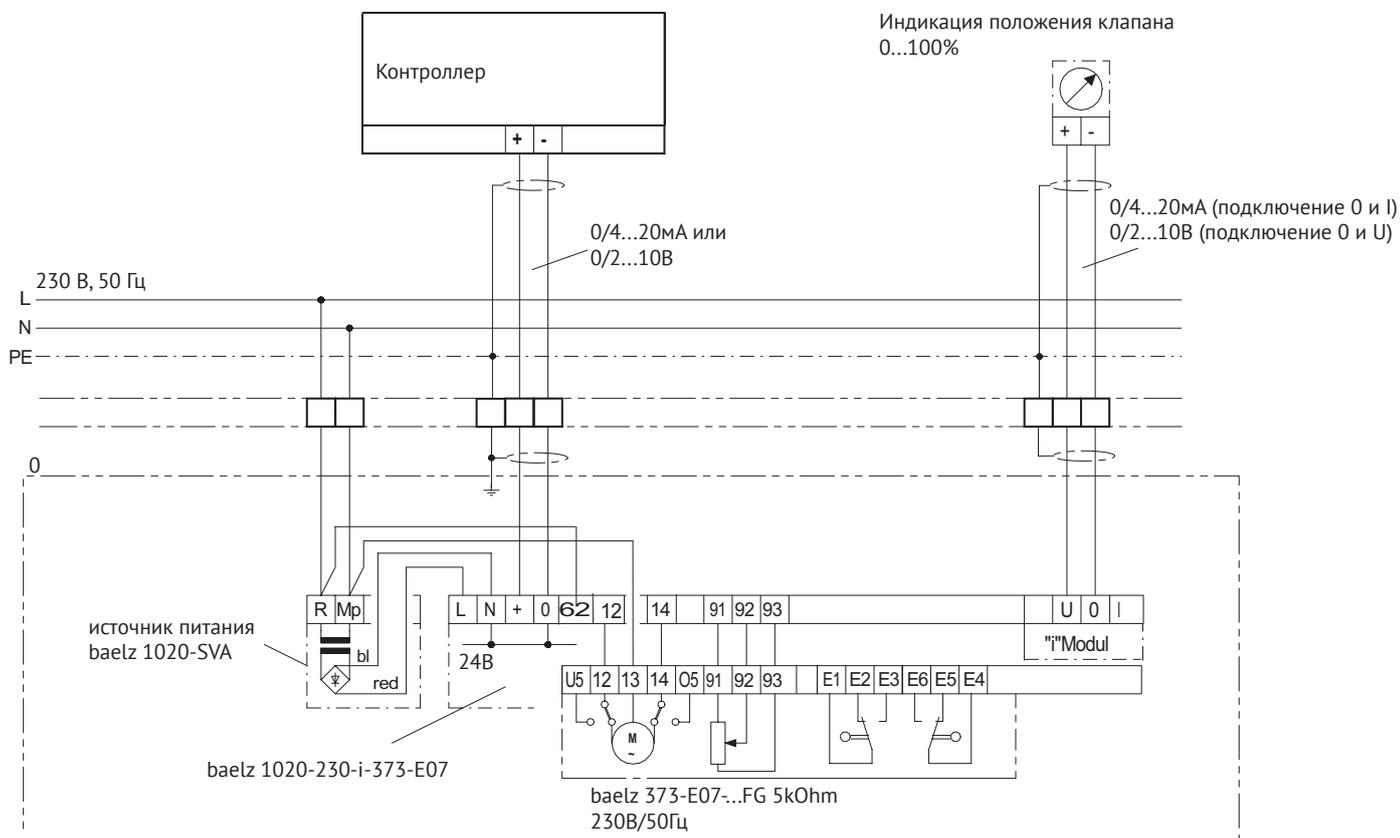
С доп. концевыми выключателями и потенциометром обратной связи



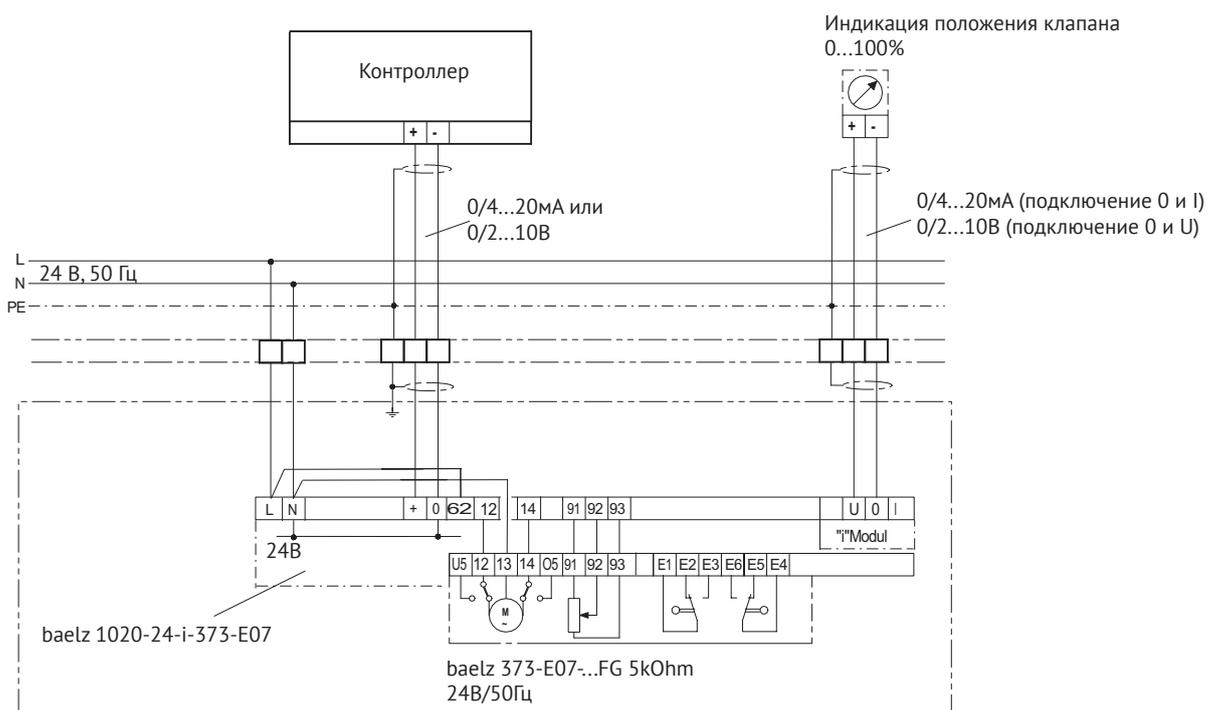
373-E07-20-18-S21-2EZ-V2-Fg

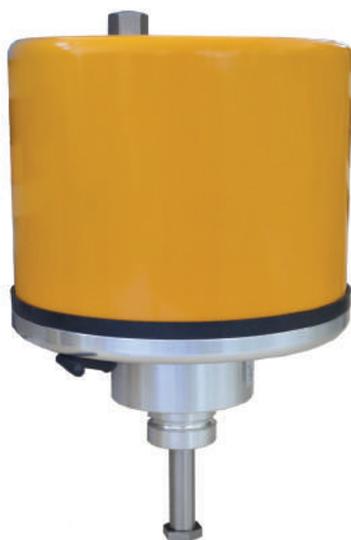
Схемы подключения электропривода Baelz 373-E07

С электрическим позиционером Baelz 1020 230/50 Hz



С электрическим позиционером Baelz 1020 24/50 Hz





Baelz 373-E45

ОПИСАНИЕ

Линейный электрический привод с синхронным двигателем

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры окружающей среды:

Температура: -20 ... +50 °C

Относительная влажность: 0 ... 75%

Ход штока: 16, 22, 40, 44 мм

Крышка: сталь (до -20 °C), нержавеющая сталь (до -40 °C)

1 Кабельный ввод M20x1,5 (пластик)

2 Заглушки для кабельного ввода M20x1,5

Ручной дублер

Модификации стоек:

Алюминиевые стойки для клапанов DN15...DN125

S21 - для клапанов с диаметром штока Ø 10 мм

S21-L - для клапанов с диаметром штока Ø 16 мм

Стальные оцинкованные стойки для клапанов от DN150

S31 - для клапанов без охлаждающей трубки

S31C - для клапанов с охлаждающей трубкой

Тип Baelz 373-	Масса	Усилие	Скорость	Мощность	Напряжение питания	Класс защиты
	кг	Н	мм/мин	ВА		
E45-40-15-S21/L	8	4000	15	11	230В, 115В, 24В 50/60 Hz	IP65
E45-40-40-S21/L	8		40	64		
E45-40-15-S31	14,5		15	11		
E45-40-15-S31C	18					

Опции

Опция	Описание	Примечания
2EZ-V2	2 концевых выключателя с индикацией	
1FgA	Потенциометр	A= 5 kΩ или 1 kΩ
2EZ-FgA	2 концевых выключателя с индикацией положения и потенциометром обратной связи	Указать сопротивление при заказе
PEL-24	Позиционер и индикатор положения для электропривода 24В 50,60Hz	0-10 В или 0(4)-20 мА, указать при заказе
PEL-230	Позиционер и индикатор положения для электропривода 230В 50,60Hz	0-10 В (по умолчанию)
PEL-115	Позиционер и индикатор положения для электропривода 115В 50,60Hz	Опция может быть использована только на приводе с потенциометром 1 kΩ
ESR-24VDC	Электронный индикатор положения (индуктивный)	4-20 мА
Hzg-230	Защита от замерзания для электропривода 230В 50, 60Hz	Опция может быть использована только на приводе с потенциометром 5 kΩ
Hzg-115	Защита от замерзания для электропривода 115В 50, 60Hz	Мощность 15 W
Hzg-24	Защита от замерзания для электропривода 24В 50, 60Hz	Для использования при температуре -20°C ... +50°C
Hzg-OS	Защита от замерзания для электропривода 230В 50,60Hz	Мощность 15 W Уличное исполнение для минимальной температуры -40°C

Размеры электропривода Baelz 373-E45, мм

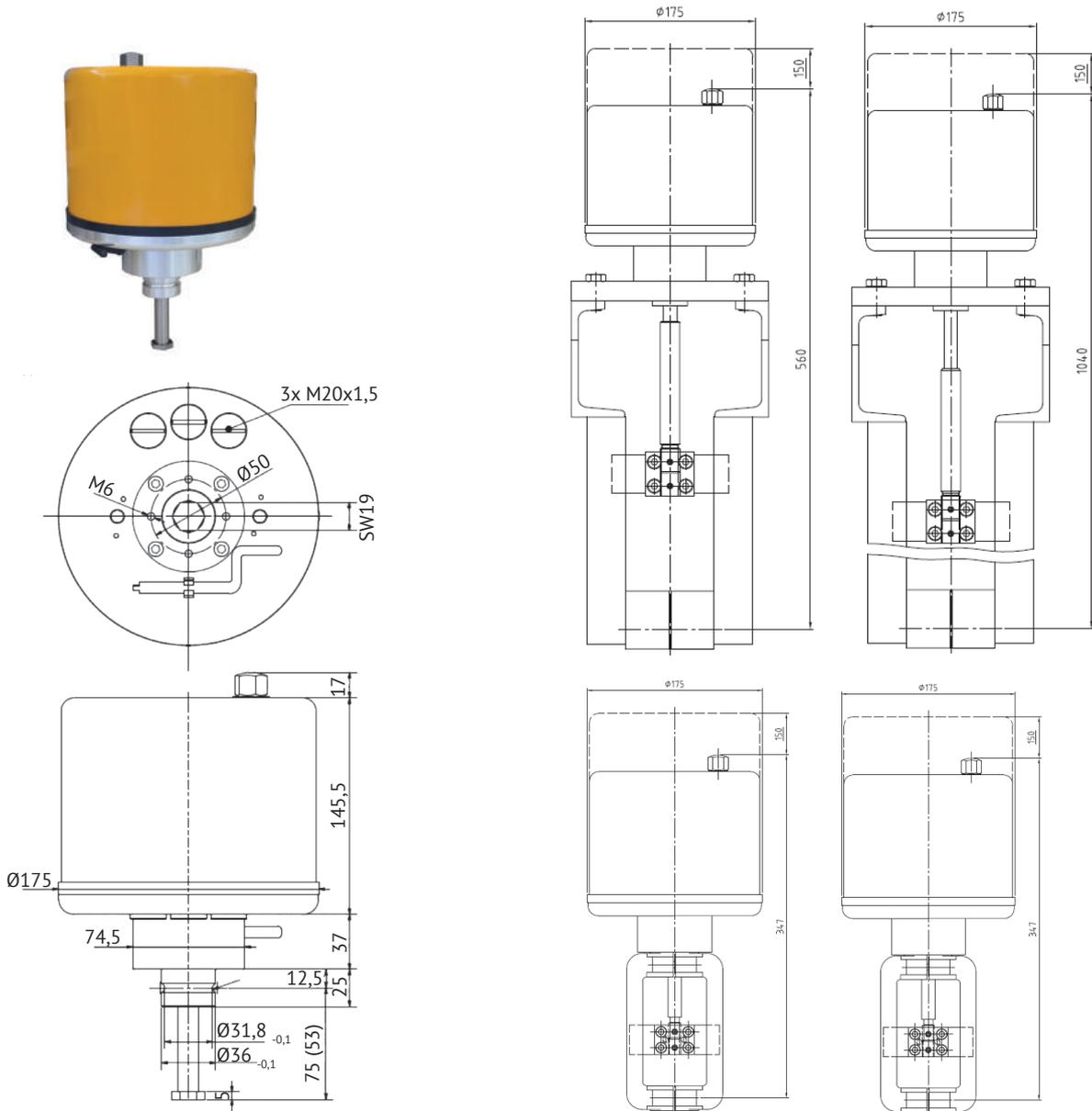
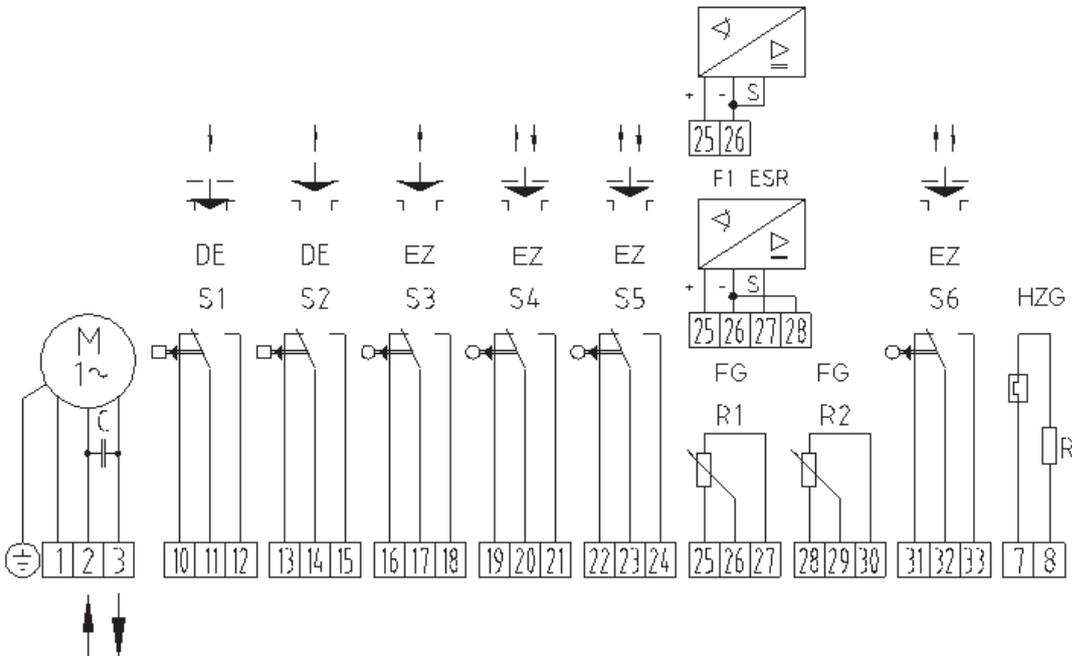


Схема подключения электропривода Baelz 373-E45





Baelz 373-E66

ОПИСАНИЕ

Линейный электрический привод с синхронным двигателем.
Для монтажа на регулирующие клапаны от DN150-DN300

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры окружающей среды:

Температура: -10 ... +50 °C

Относительная влажность: 0 ... 75%

Ход штока:

16 - 80 мм – задается в приводе

Крышка: сталь с лаковым покрытием

2 кабельных ввода M16x1,5

1 заглушка для кабельного ввода M16x1,5

Ручной дублер

Модификации стоек:

S41 - для клапанов с диаметром штока Ø 22 мм, без охлаждающей трубки

S41C - для клапанов с диаметром штока Ø 22 мм, с охлаждающей трубкой

Тип Baelz	Масса	Усилие	Скорость перемещения	Мощность	Напряжение питания	Класс защиты
	кг	Н	мм/мин	ВА		
E66-150-080-25	13	8000	25	34	230В, 115В, 24В 50/60 Hz	IP65
E66-150-150-22		15000	22			

Опция

HZG	Защита от замерзания. Резистор с термореле с автоматическим регулированием температуры, Мощность максимум. 15 W Напряжение питания 24, 115, 230 V 50/60 Hz Для использования при температуре -20°C ...+50°C
------------	--

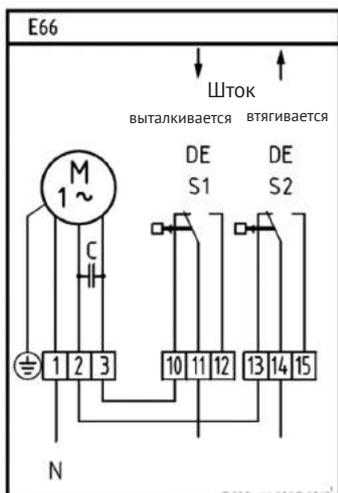
Пакет опций 1 – непрерывное управление

2WE	2 дополнительных концевых выключателя (S3 и S4) для сигнализации конечного или промежуточного положения, свободно регулируемые. Макс. 250V переменного тока, допустимое значение для резистивной нагрузки макс. 5 А, для индуктивной нагрузки макс. 3 А
FG	Потенциометр 1 кΩ, макс. 1.5 W, контактный ток 30 mA
PEL	Позиционер электропривода, вход 0 ... 10 В, 0 (4) ... 20 mA, выход 0 ... 10V, 0 (4) ... 20 mA, напряжение питания 24 В, 115 В, 230 В 50/60 Hz, работает совместно с потенциометром 1 кΩ.
HZG	Защита от замерзания. Резистор с термореле с автоматическим регулированием температуры, Мощность максимум. 15 W. Напряжение питания 24, 115, 230 В 50/60 Hz Для использования при температуре -20°C ...+50°C

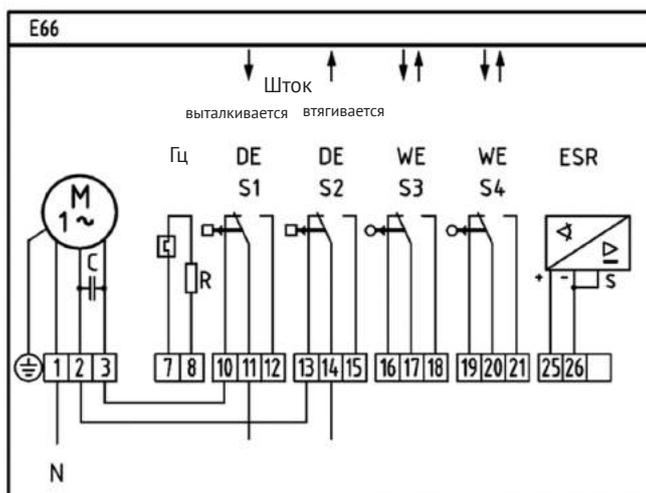
Пакет опций 2 – 3-х точечное управление

2WE	2 дополнительных концевых выключателя (S3 и S4) для сигнализации конечного или промежуточного положения, свободно регулируемые. Макс. 250 V переменного тока, допустимое значение для резистивной нагрузки макс. 5 А, для индуктивной нагрузки макс. 3 А
FG	Потенциометр 5 кΩ, макс. 1.5 W контактный ток 30 mA
ESR	Электронный датчик положения, 2 проводная схема управления, выход 4 ... 20 mA, напряжение 24VDC, работает совместно с потенциометром 5 кΩ.
HZG	Защита от замерзания. Резистор с термореле с автоматическим регулированием температуры, Мощность максимум. 15 W Напряжение питания 24, 115, 230 V 50/60 Hz Для использования при температуре -20°C ...+50°C

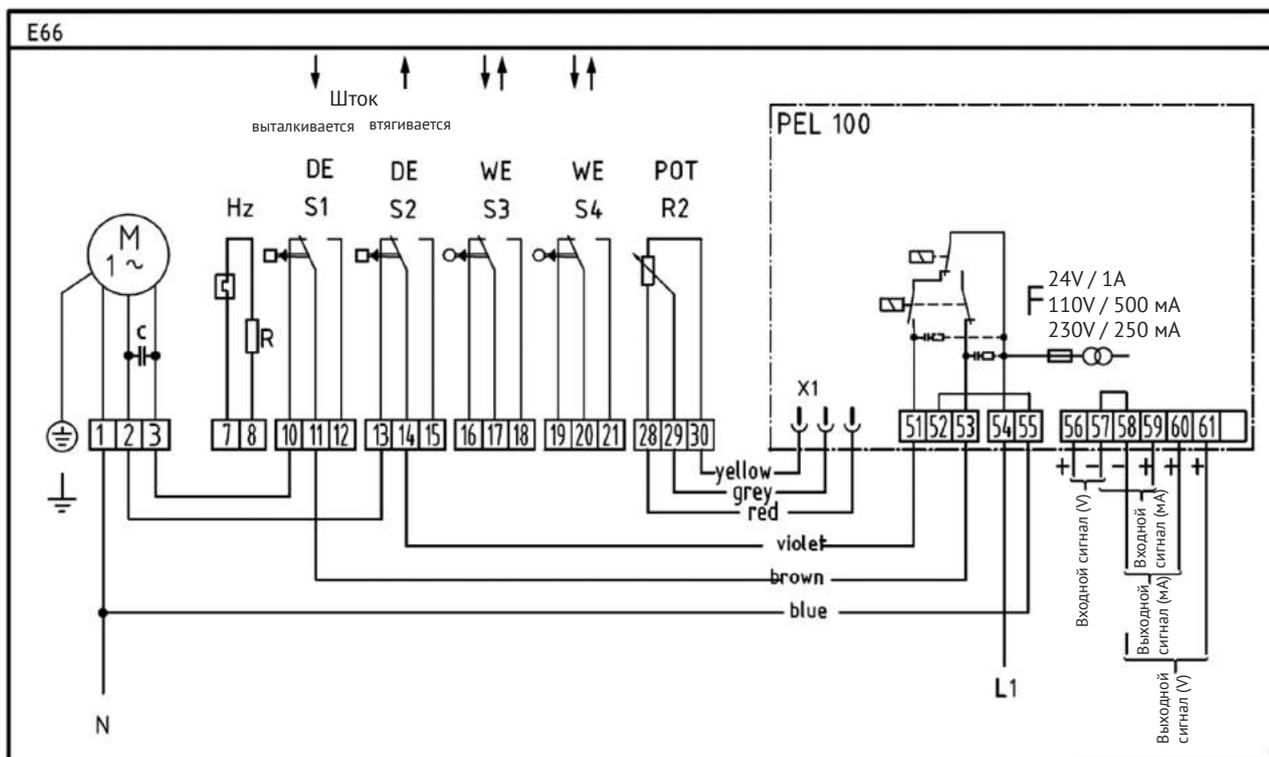
Без опций



Пакет опций 2

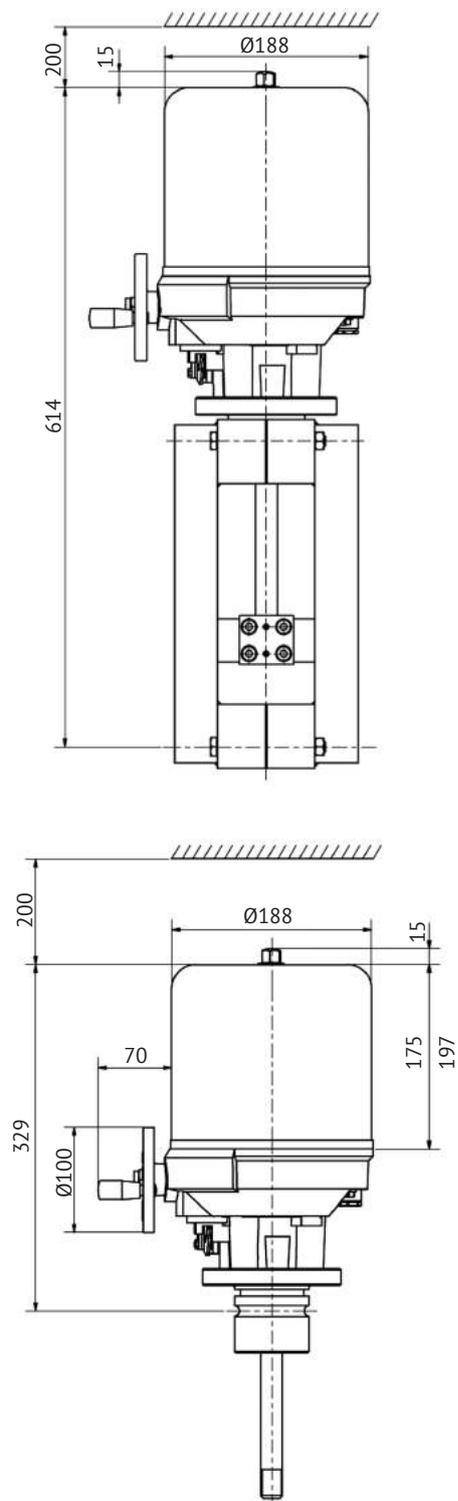


Пакет опций 1

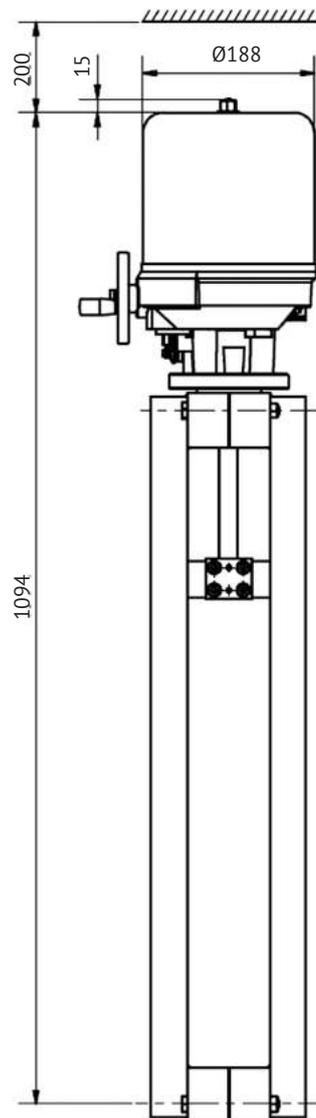


Размеры электропривода Baelz 373-E66, мм

Привод 373-E66 со стойкой S41



Привод 373-E62 со стойкой S41C





Baelz 265st

ОПИСАНИЕ

Электромагнитный, нормально закрытый клапан для управления редукционным клапаном Baelz 192 и клапаном микрорасходов Baelz 185

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры окружающей среды:

Температура: 0 ... +80 °C

Относительная влажность: 0 ... 75%

Корпус и шток - нержавеющая сталь 1.4301,

Конус шпинделя - нержавеющая сталь 1.4104

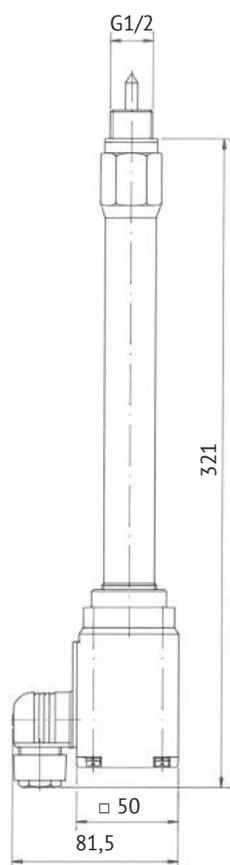
Соединительный фланец - сталь оцинкованная 1.0037

Присоединение: G 1/2

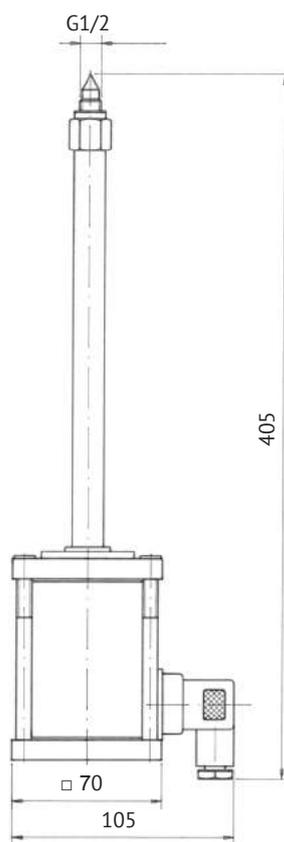
Тип	Макс. температура среды, °C	Ø седла, мм	Макс. допустимый ΔP, бар	Напряжение питания	Класс защиты	Масса, кг
265st-SK3	+300	2,5	40	230В, 24В 50/60 Hz	IP 65	1,6
		3	40			
		4	22			
		5	14			
265st-K16	+300	6	28	230В 50/60 Hz	IP 65	3,5
		8	19			
		10	12			

Размеры Baelz 265st, мм

Baelz 265st-SK3



Baelz 265st-K16





Baelz 266st

ОПИСАНИЕ

Электромагнитный, нормально закрытый клапан для управления редукционным клапаном Baelz 192 и клапаном микрорасходов Baelz 185

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры окружающей среды:

Температура: 0 ... +80°C

Относительная влажность: 0 ... 75%

Корпус (266st) - сталь оцинкованная 1.0037

Корпус (266st-VA) - сталь нержавеющая 1.4571

Конус шпинделя и шток - нержавеющая сталь 1.4104

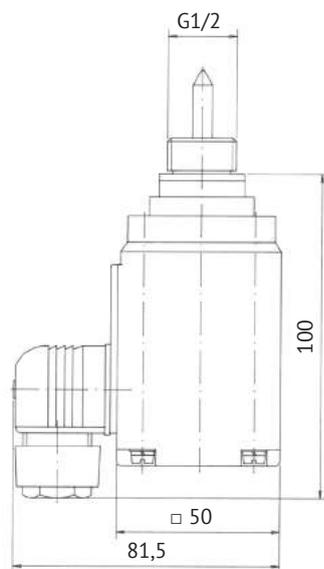
Соединительный фланец - сталь оцинкованная 1.0037

Присоединение: G 1/2

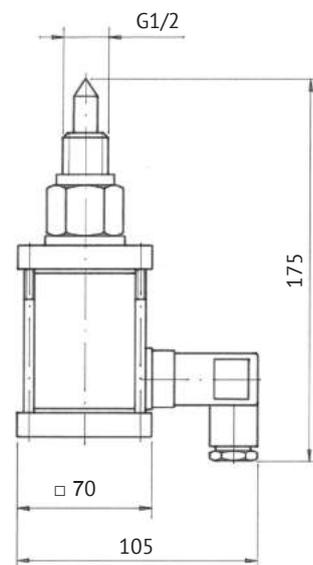
Тип	Макс. температура среды, °C	Ø седла, мм	Макс. допустимый ΔP, бар	Напряжение питания	Класс защиты	Масса, кг
266st/266st-VA	+130	2,5	40	230В, 110В, 24В 50/60 Hz	IP 65	0,8
		3	40			
		4	22			
		5	14			
266st-K16	+110	6	28	230В 50/60 Hz		
		8	19			
		10	12			

Размеры Baelz 266st, мм

Baelz 266st



Baelz 266st-K16





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (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

сайт: www.baelz.nt-rt.ru || эл. почта: bzc@nt-rt.ru