

Электромагнитные клапаны металлические

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
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
Омск (3812)21-46-40
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
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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://gearm.nt-rt.ru> || gmb@nt-rt.ru

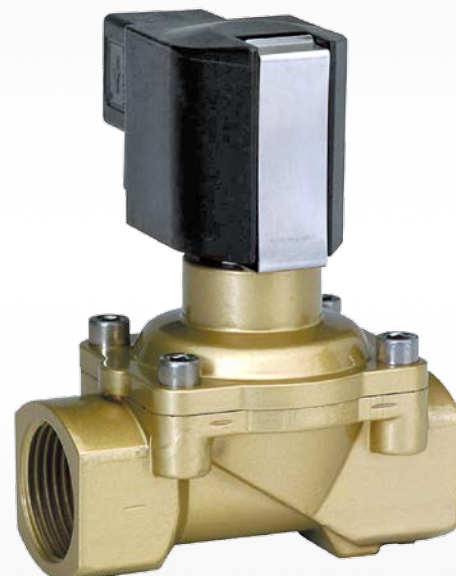
Конструкция

2/2-ходовый электромагнитный клапан 8253 с принудительным подъёмом имеет корпус из латуни или нержавеющей стали. Все контактирующие со средой детали изготовлены из нитрильного каучука (NBR), фторопласта (FPM), этиленпропиленового каучука (EPDM), латуни или поливинилиденфторида (PVDF) либо из нержавеющей стали.

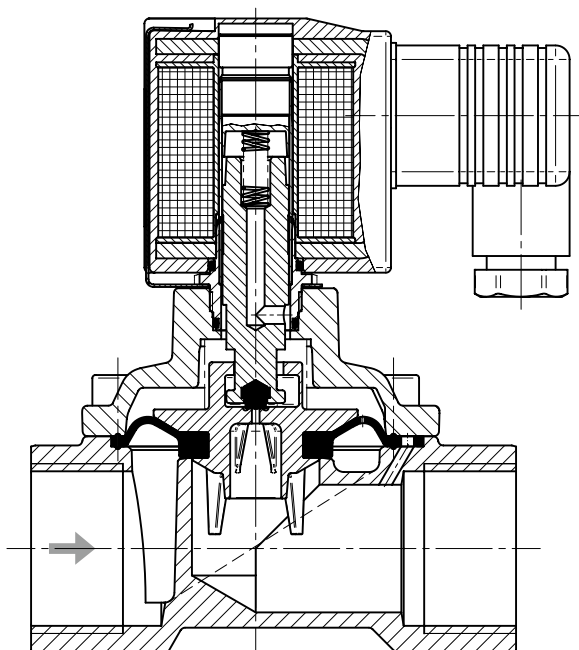
Электрическое подключение осуществляется через приборную розетку в соответствии с DIN EN 175301-803, форма А. Для подключения переменного тока приборная розетка содержит выпрямитель. Катушка стандартно имеет класс изоляции F. Подходит для нейтральных сред таких, как воздух, вода и масла

Преимущества

- Клапан работает без минимальной разности давления (Δp)
- Высокая пропускная способность
- Плавно открывается и закрывается
- Подходит для применений в вакууме
- Простая замена клапана без инструмента (**Click-on®**)
- Возможно использование резьбовой муфты NPT
- Опционально поставляются взрывозащищённые магниты в соответствии с ATEX
- Предлагается допуск UL и CSA*
* не с особой функцией ATEX



8253 в разрезе



8253

Технические характеристики

Рабочая среда

Нейтральные, газообразные и жидкие среды, не оказывающие отрицательного воздействия на физические и химические свойства материалов соответствующих корпусов и уплотнений

Макс. допуст. вязкость рабочей среды

25 мм²/с (сSt)

Указание: При загрязнённых средах рекомендуется установить грязеуловитель (по запросу)

Допуст. температура рабочей среды

Материал уплотнения NBR -10° до 90° C

Материал уплотнения EPDM* 0° до 110° C

Материал уплотнения FPM* -5° до 110° C

* только жидкие среды

Более высокие значения температуры по запросу

Температура окружающей среды

от -10° до +50° C

Монтажное положение

Любой, предпочтительный магнит вертикально вверх

Потребляемая мощность

Эксплуатация при питании переменным током

Втягивание/удержание

DN 8–25 Функция управления 1 20 ВА

DN 32–50 Функция управления 2 45 ВА

DN 32–50 Функция управления 1 42 ВА

Эксплуатация при питании постоянным током

Втягивание/удержание

DN 8–25 Функция управления 1 18 Вт

DN 8–25 Функция управления 2 38 Вт

DN 32–50 Функция управления 1 38 Вт

Степень защиты

IP 65 (с приборной розеткой)

Допустимое отклонение напряжения

±10 % согласно VDE 0580

Продолжительность включения

100 % ПВ

Допуск

КТW (≤ DN 25 Материал уплотнения EPDM)

Допуск CSA

Номинальный размер	Соединение резьбовая муфта		Рабочее давление	Пропускная способность Kv	Масса [кг]	
	DN	DIN ISO 228 (Нод 1)			NPT (Нод 31)	[бар]
8	G 1/4	1/4" NPT	0 - 10	1,9	0,7	0,8
10	G 3/8	3/8" NPT	0 - 10	3,0	0,7	0,8
15	G 1/2	1/2" NPT	0 - 10	3,4	0,8	0,8
20	G 3/4	3/4" NPT	0 - 10	5,8	0,9	1,0
25	G 1	1" NPT	0 - 10	8,0	1,3	1,3
32	G 1 1/4	1 1/4" NPT	0 - 16	23,0	4,3	4,3
40	G 1 1/2	1 1/2" NPT	0 - 16	25,0	4,1	4,3
50	G 2	2" NPT	0 - 16	41,0	5,1	5,4

Указания

Указание по монтажу

Внимание! Электромагнит постоянного тока рассчитан на пульсирующий постоянный ток, получаемый, например, с помощью мостового выпрямителя.

Указание в отношении схем подключения

Специальные схемы подключения — по запросу. При использовании электронных переключателей и дополнительных схем следует надлежащим образом выполнить конфигурирование во избежание недопустимых остаточных токов.

Данные для заказа

Форма корпуса	Код
Проходной	D

Соединение	Код
Резьбовая муфта DIN ISO 228	1
Резьбовая муфта NPT	31

Материал корпуса клапана	Код
CW617N, латунь	12
Нержавеющая сталь, 1.4408	37

Материал уплотнения	Код
NBR (Perbunan N)	2
FPM	4
EPDM	14

Функция управления	Код
Нормально закрытый	1
Нормально открытый	2

Подключаемое напряжение	Код
24 В ~	24
110 В ~	110
230 В ~	230
24 В =	24

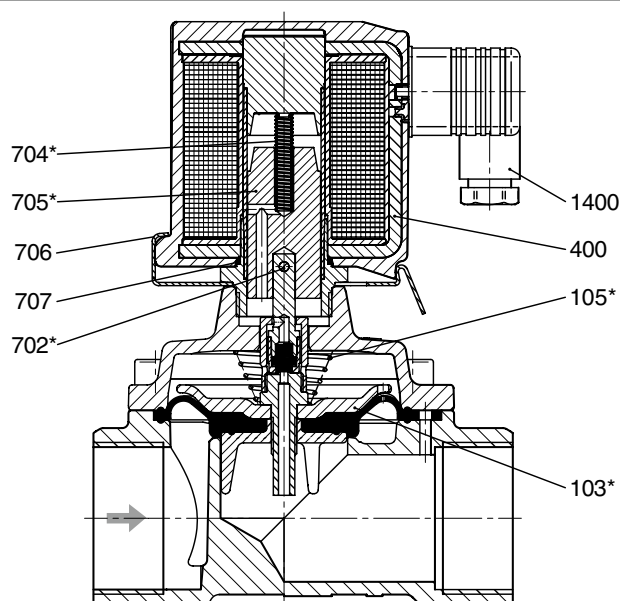
Частота сети	Код
50/60 Гц	50/60
=	=

Специальная функция	Код
Обозначение ATEX: Ⓔ II 2 G EEx me II T3 / T4 Ⓔ II 2 G EEx m II T3 / T4 II 2 D T140°C	X
Другие исполнения в соответствии с ATEX или предписаниями США по запросу	

Доступное напряжение/частота	
~	24 В ~ 50/60 Гц
	110 В ~ 50/60 Гц
	230 В ~ 50/60 Гц
=	24 В = -

Пример заказа	8253	25	D	1	12	2	1	230	50/60	X
Тип	8253									
Номинальный размер		25								
Форма корпуса (Код)			D							
Вид соединения (Код)				1						
Материал корпуса клапана (Код)					12					
Материал уплотнения (Код)						2				
Функция управления (Код)							1			
Подключаемое напряжение (код)								230		
Частота сети (Код)									50/60	
Специальная функция (Код)										X

Запасные детали

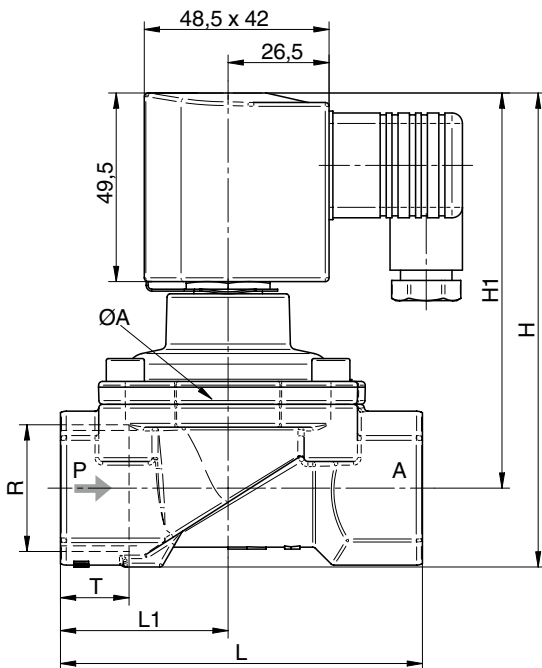


- 103* Мембрана
- 105* Пружина
- 400 Магнита
- 702* DN 8–25 Кольцевой уплотнитель
- 702* DN 32–50 Цилиндрический штифт
- 704* Пружина
- 705* Якорь
- 706 Скоба для крепления пружины
- 707* Кольцевой уплотнитель
- 1400 Приборная розетка

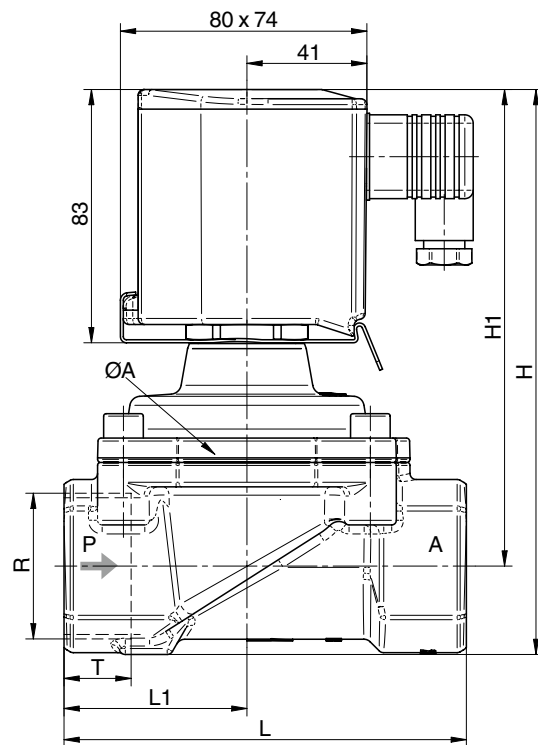
Все детали, обозначенные звездочкой (*), входят в комплект изнашивающихся деталей.
 При заказе запчастей указывать полный номер для заказа клапана.

Габаритные чертежи 8253

DN 8 - DN 25



DN 32 - DN 50



Размеры корпуса 8253 [мм]

DN	ØA	H	H1	L	L1	Резьбовая муфта DIN ISO		Резьбовая муфта NPT	
						Код соединения 1 R	Т	Код соединения 31 R	Т
8	44	104,0	92,5	60	27,5	G 1/4	12,0	1/4" NPT	10,0
10	44	104,0	92,5	60	27,5	G 3/8	12,0	3/8" NPT	10,5
15	44	108,0	94,5	67	31,0	G 1/2	14,0	1/2" NPT	13,5
20	50	115,0	99,0	80	36,5	G 3/4	16,0	3/4" NPT	14,0
25	62	124,0	103,5	95	44,0	G 1	18,0	1" NPT	17,0
32	92	186,0	157,0	132	60,0	G 1 1/4	20,0	1 1/4" NPT	17,0
40	92	186,0	157,0	132	60,0	G 1 1/2	22,0	1 1/2" NPT	17,0
50	109	201,5	167,0	160	74,0	G 2	24,0	2" NPT	17,5

Конструкция

2/2-ходовый электромагнитный клапан 8257 с принудительным подъёмом имеет корпус из латуни или нержавеющей стали. Все контактирующие со средой детали изготовлены из нитрильного каучука (NBR), фторопласта (FPM), этиленпропиленового каучука (EPDM), латуни или нержавеющей стали.

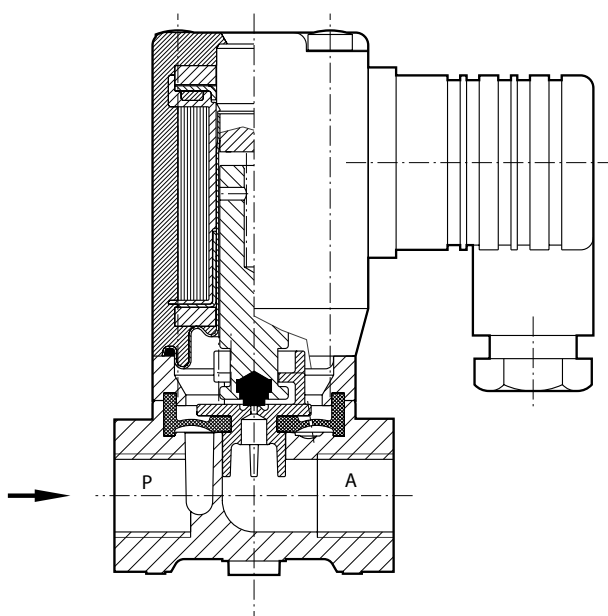
Электрическое подключение осуществляется через приборную розетку в соответствии с DIN EN 175301-803, форма А. Катушка стандартно имеет класс изоляции F. Подходит для нейтральных сред таких, как воздух, вода и масла.

Преимущества

- Клапан работает без минимальной разности давления (Δp)
- Плавно открывается и закрывается
- компактная конструкция
- Подходит для применений в вакууме
- Опционально поставляются взрывозащищённые магниты в соответствии с ATEX
- Оптимальная переносимость сред за счёт выбора материалов
- Возможно использование резьбовой муфты NPT
- Опционально для жидкостей и паров с температурой до 150 °C



Вид в разрезе 8257



8257

Технические характеристики

Рабочая среда

Нейтральные, газообразные и жидкие среды, не оказывающие отрицательного воздействия на физические и химические свойства материалов соответствующих корпусов и уплотнений

Макс. допуст. вязкость рабочей среды

25 мм²/с (сSt)

Указание При загрязнённых средах рекомендуется установить грязеуловитель (по запросу)

Допуст. температура рабочей среды

-10...+90 °С

-10...+150 °С только с материалом уплотнения HNBR (Код 7)

Температура окружающей среды

-10...+50 °С

Монтажное положение

Любой, предпочтительный магнит вертикально вверх

Потребляемая мощность

Эксплуатация при питании переменным током

Втягивание/удержание
Функция управления 1 13 ВА

Эксплуатация при питании постоянным током

Втягивание/удержание
Функция управления 1 12 Вт

Степень защиты

IP 65 (с приборной розеткой)

Допустимое отклонение напряжения

±10 % согласно VDE 0580

Продолжительность включения

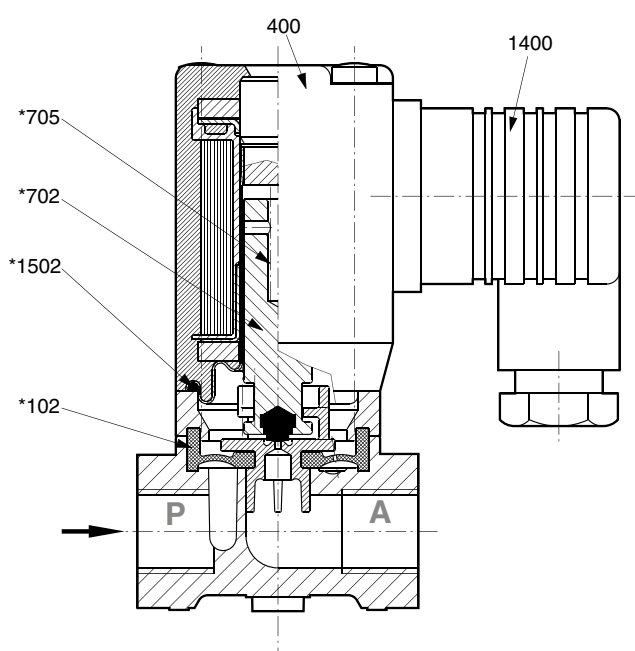
100 % ПВ

Номинальный размер	Соединение резьбовая муфта		Рабочее давление [бар]		Пропускная способность K _v [м ³ /ч]	Масса [кг]			
	DN	DIN ISO 228	NPT	Материал уплотнения Код 2, 4, 14			Код 7		
10		G 1/4	1/4" NPT	0 - 10	1,5	0,5			
		G 3/8	3/8" NPT				0 - 6	1,7	0,5
		G 1/2	1/2" NPT					1,7	0,6

Указание в отношении схем подключения

Специальные схемы подключения — по запросу. При использовании электронных переключателей и дополнительных схем следует надлежащим образом выполнить конфигурирование во избежание недопустимых остаточных токов.

Запасные детали



- *102 Диафрагма
- 400 Корпус магнита
- *702 Якорь
- *705 Пружина
- 1400 Приборная розетка
- *1502 Кольцевой уплотнитель

Все детали, обозначенные звездочкой (*), входят в комплект изнашивающихся деталей.

При заказе запчастей указывать полный номер для заказа клапана.

Данные для заказа

Форма корпуса	Код
Проходной	D

Соединение	Код
G 1/4 Резьбовая муфта DIN ISO 228	G2
G 3/8 Резьбовая муфта DIN ISO 228	G3
G 1/2 Резьбовая муфта DIN ISO 228	G4
G 1/4 Резьбовая муфта NPT	N2
G 3/8 Резьбовая муфта NPT	N3
G 1/2 Резьбовая муфта NPT	N4

Материал корпуса клапана	Код
CW617N, латунь	12
1.4408, нержавеющая сталь	37

Материал уплотнения	Код
NBR (пербунап N) макс. 90 °C	2
FPM макс. 90 °C	4
EPDM макс. 90 °C	14
HNBR макс. 150 °C	7

Функция управления	Код
Нормально закрытый	1

Напряжение	Код
24 В ~	24
110 В ~	110
230 В ~	230
24 В =	24

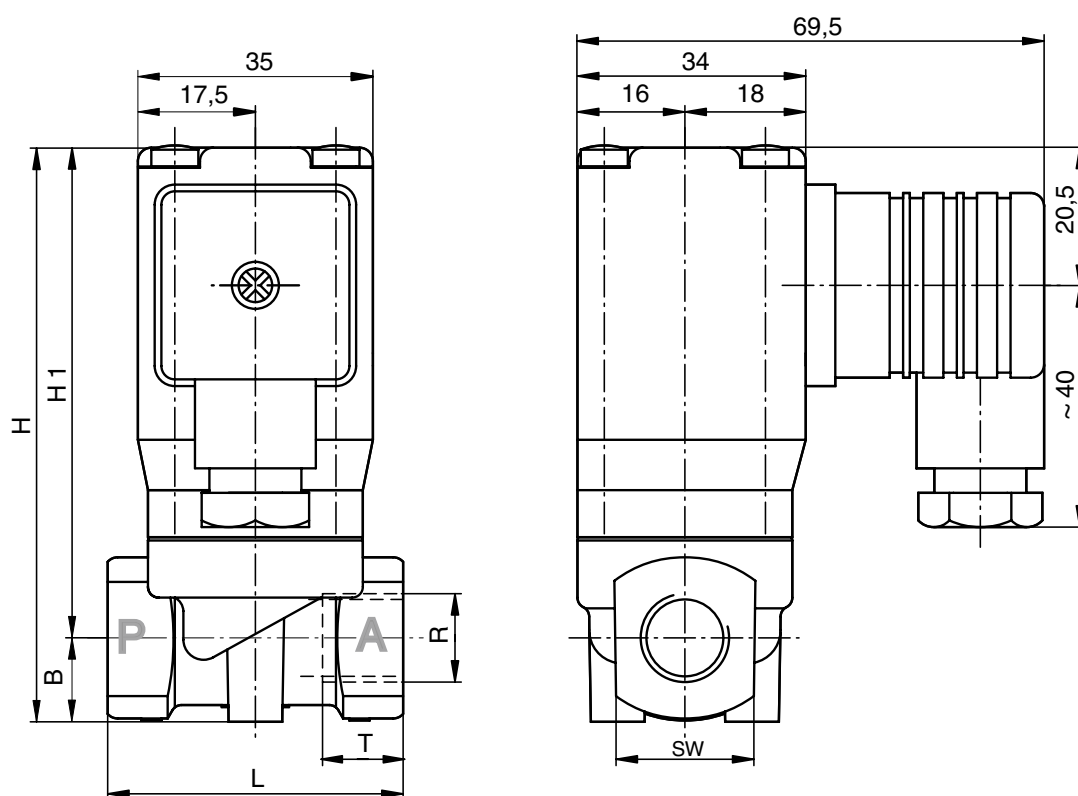
Частота	Код
50 Гц	50
60 Гц	60
=	=

Специальная функция	Код
Обозначение АТЕХ: ⓈII 2 G EEx me II T3 / T4 ⓈII 2 G EEx m II T3 / T4 II 2 D T140°C	X

Доступное напряжение/частота		
~	24 В ~	50 / 60 Гц
	110 В ~	50 / 60 Гц
	230 В ~	50 / 60 Гц
=	24 В =	-
Другие варианты напряжений по запросу		

Пример заказа	8257	10	D	G3	12	2	1	230	50	X
Тип	8257									
Номинальный размер		10								
Форма корпуса (Код)			D							
Соединение (код)				G3						
Материал корпуса клапана (Код)					12					
Материал уплотнения (Код)						2				
Функция управления (Код)							1			
Напряжение (код)								230		
Частота (код)									50	
Специальная функция (код)										X

Размеры [мм]



DN	B	H	H1	L	SW	Резьбовая муфта DIN ISO Код соединения 1		Резьбовая муфта NPT Код соединения 31	
						R	T	R	T
10	14	87	73,0	44	21	G 1/4	12	1/4" NPT	10
		87	73,0	44	21	G 3/8	12	3/8" NPT	10
		90	74,5	60	27	G 1/2	15	1/2" NPT	13

Другие электромагнитные клапаны из металла



8253 Электромагнитный клапан с принудительным управлением без разности давления
Латунь или нержавеющая сталь
DN 10–25 (0–16 бар)



8258 Электромагнитный клапан с сервоуправлением с разностью давления
Латунь или нержавеющая сталь
DN 8–15 (0,1–16 бар)



8259 Электромагнитный клапан с прямым управлением без разности давления
Латунь или нержавеющая сталь
DN 1,5–5 (0–25 бар)

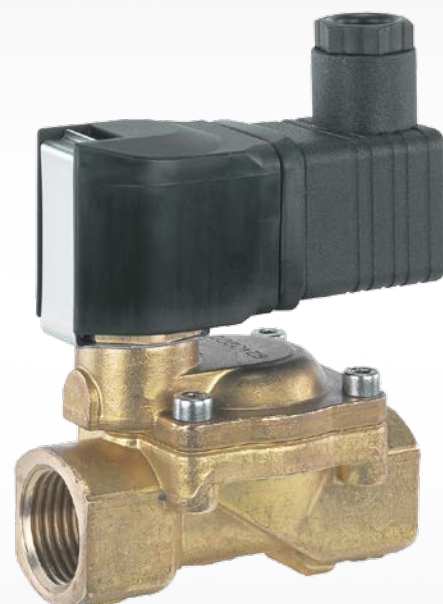
Конструкция

2/2-ходовый электромагнитный клапан 8258 с сервоуправлением имеет корпус из латуни или нержавеющей стали. Съёмный корпус магнита имеет катушку, которая покрыта оболочкой из эпоксидной смолы усиленной стекловолокном. Все контактирующие со средой детали изготовлены из нержавеющей стали, нитрильного каучука (NBR), поливинилиденфторида (PVDF) или латуни.

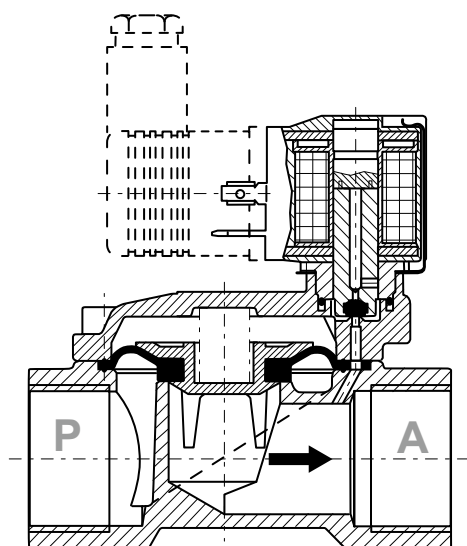
Электрическое подключение осуществляется через приборную розетку в соответствии с DIN EN 175301-803, форма А. Катушка стандартно имеет класс изоляции F. Подходит для нейтральных сред таких, как воздух, вода и масла

Преимущества

- Небольшая потребляемая мощность
- Высокая пропускная способность
- Плавно открывается и закрывается
- Небольшая минимальная разность давления
- Простая и компактная конструкция
- Простая замена клапана без инструмента (**Click-on®**)
- Опционально ручное аварийное управление
- Опционально поставляются взрывозащищённые магниты в соответствии с ATEX
- Проверка соответствия стандарту до DN 25в соответствии с DIN EN 60730-2-8
- Опционально доступен крепёжный уголок (предварительно не установлен)
- Возможно использование резьбовой муфты NPT
- Предлагается допуск CSA (не с особой функцией ATEX)



Вид в разрезе GEMÜ 8258



P = Вход, A = Выход

8258

Технические характеристики

Рабочая среда

Газообразные и жидкие среды, которые не оказывают отрицательного действия на физические и химические характеристики соответствующего материала диска и уплотнений.

Макс. доп. вязкость рабочей среды

25 mm²/s (cSt)

Примечание

Для загрязненной рабочей среды рекомендуется установка перед устройством уловителя загрязнений (по запросу)

Допуст. температура рабочей среды

Материал уплотнения NBR -10° до 90° C

Материал уплотнения EPDM* 0° до 110° C

Материал уплотнения FPM* -5° до 110° C

* только жидкие среды

Более высокие значения температуры по запросу

Температура окружающей среды

-10° ... +50° C

Монтажное положение

Произвольное, рекомендуется устанавливать электромагнит вертикально вверх

Продолжительность включения

100 % ПВ

Потребляемая мощность

Работа с переменным током:

Притягивание

DN 8 - 50 Функция управления 1 15 ВА

DN 8 - 25 Функция управления 2 15 ВА

DN 32 - 50 Функция управления 2 45 ВА

Удержание

DN 8 - 50 Функция управления 1 12 ВА

DN 8 - 25 Функция управления 2 12 ВА

DN 32 - 50 Функция управления 2 35 ВА

Работа с постоянным током:

Притягивание

DN 8 - 50 Функция управления 1 8 Вт

DN 8 - 25 Функция управления 2 8 Вт

DN 32 - 50 Функция управления 2 18 Вт

Удержание

DN 8 - 50 Функция управления 1 7 Вт

DN 8 - 25 Функция управления 2 7 Вт

DN 32 - 50 Функция управления 2 17 Вт

Класс защиты

IP 65

Допустимые отклонения напряжения

±10 % согласно VDE 0580

Допуск

КТW (≤ DN 25 Материал уплотнения EPDM)

Допуск CSA

Номинальный размер	Соединение с внутренней резьбой		Рабочее давление* [бар]		Значение K _v [м ³ /ч]	Масса [кг]
	DN	DIN ISO 228 Код 1	NPT Код 31	Функция управления Нормально закрытый Код 1		
8	G 1/4	1/4" NPT	0,1 / 0,3** - 16	0,1 / 0,3** - 16	1,9	0,47
10	G 3/8	3/8" NPT	0,1 - 16	0,1 - 16	3,0	0,45
12	G 1/2	1/2" NPT	0,1 - 16	0,1 - 16	3,8	0,50
20	G 3/4	3/4" NPT	0,1 - 16	0,1 - 16	6,1	0,65
25	G 1	1" NPT	0,1 - 16	0,1 - 16	9,5	0,95
32	G 1 1/4	1 1/4" NPT	0,1 - 10	0,1 - 16	23,0	2,73
40	G 1 1/2	1 1/2" NPT	0,1 - 10	0,1 - 16	25,0	2,53
50	G 2	2" NPT	0,1 - 10	0,1 - 16	41,0	3,85

* Рабочее давление действует при свободном отводе. В закрытой системе перепад давления Δр между входом и выходом должен составлять не менее 0,1 бар.

DN 32-50: Более высокие значения давления по запросу. ** Материал уплотнения EPDM

Указания

Указание по подключению

Специальные подключения по заказу. При использовании электронных ключей и дополнительного подключения следует не допускать появления остаточных токов, что обеспечивается при правильном расчете.

Данные для заказа кронштейн

Заказ №

DN 8 - 12	Заказ № 8258 000 P 12	88293212
DN 20	Заказ № 8258 000 P 20	88293213
DN 25	Заказ № 8258 000 P 25	88293214
DN 32 - 40	Заказ № 8258 000 P 40	88293215
DN 50	Заказ № 8258 000 P 50	88293216

Технические характеристики

Форма корпуса	Код
Проходной	D

Соединение	Код
Внутренняя резьба DIN ISO 228	1
Внутренняя резьба NPT	31

Материал корпуса клапана	Код
CW617N, Латунь	12
1.4408, Нерж. сталь	37

Материал уплотнения	Код
NBR ((Пербунан)	2
FPM	4
EPDM	14

Функция управления	Код
Нормально закрытый	1
Нормально открытый	2
Нормально закрытый, с ручным аварийным управлением	S

Подключаемое напряжение	Код
24 В Переменное напряжение	24
110 В Переменное напряжение	110
230 В Переменное напряжение	230
24 В Постоянное напряжение	24

частота сети	Код
50/60 Гц	50/60
Постоянное напряжение	DC

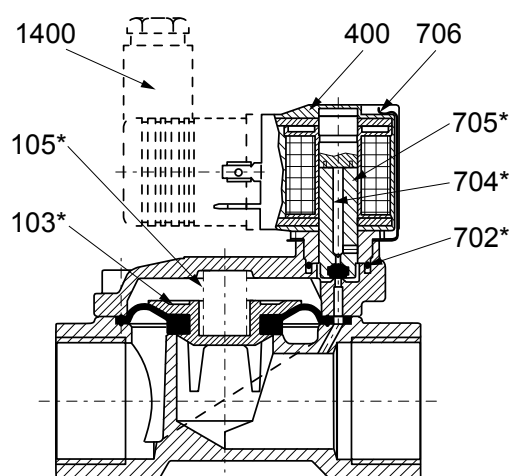
Специальная функция	Код
Обозначение ATEX: Ⓜ II 2 G EEx m II T4 II 2 D T 130 °C	X
Другие исполнения в соответствии с ATEX или предписаниями США по запросу	

Доступные напряжение/частота

Переменное напряжение	24 V AC	50/60 Гц
	110 V AC	50/60 Гц
	230 V AC	50/60 Гц
Постоянное напряжение	24 V DC	-

Пример заказа	8258	25	D	1	12	2	1	230	50/60	X
Тип	8258									
Номинальная длина		25								
Форма корпуса (код)			D							
Соединение (код)				1						
Материал корпуса клапана (код)					12					
Материал уплотнения (код)						2				
Функция управления (код)							1			
Подключаемое напряжение (код)								230		
Частота сети (код)									50/60	
Специальная функция (код)										X

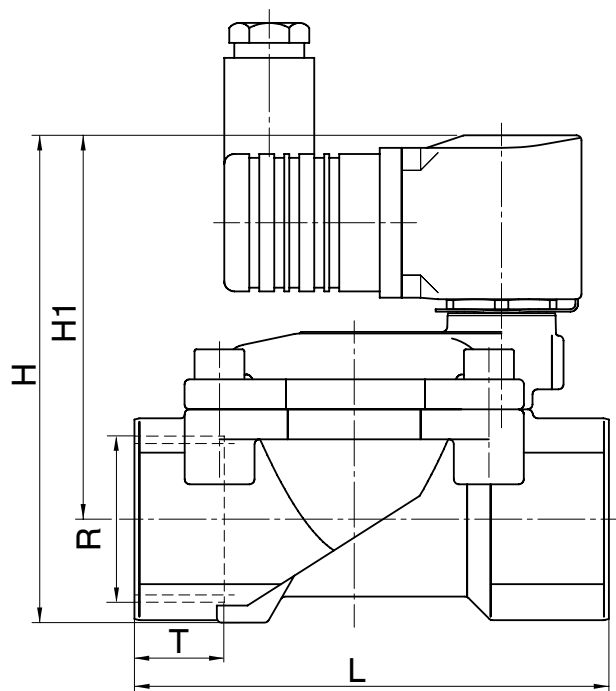
запасные части



- *103 Мембрана
- *105 Прижимная пружина
- 400 Корпус электромагнита
- *702 Кольцевой уплотнитель
- *704 Прижимная пружина
- *705 Якорь
- 706 Скоба для крепления пружины
- 1400 Разъем устройства (в комплекте)

Все отмеченные звездочкой (*) детали входят в соответствующий комплект быстроизнашивающихся деталей. При заказе запасных частей необходимо полностью указывать номер заказа клапана.

Размерный чертеж 8258 [MM]



Размеры корпуса 8258 [MM]

DN	L	Функция управления Нормально закрытый Код 1		Функция управления Нормально открытый Код 2		Внутренняя резьба DIN ISO (код 1)		Внутренняя резьба NPT (код 31)	
		H	H1	H	H1	R	T	R	T
8	60	78,5	67,0	78,5	67,0	G 1/4	12	1/4" NPT	10,0
10	60	78,5	67,0	78,5	67,0	G 3/8	12	3/8" NPT	10,5
12	67	81,0	67,0	81,0	67,0	G 1/2	14	1/2" NPT	13,5
20	80	88,0	71,5	88,0	71,5	G 3/4	16	3/4" NPT	14,0
25	95	97,5	77,0	97,5	77,0	G 1	18	1" NPT	17,0
32	132	124,5	95,5	142	113,0	G 1 1/4	20	1 1/4" NPT	17,0
40	132	124,5	95,5	142	113,0	G 1 1/2	22	1 1/2" NPT	17,0
50	160	142,5	108,0	160	125,5	G 2	24	2" NPT	17,5

Конструкция

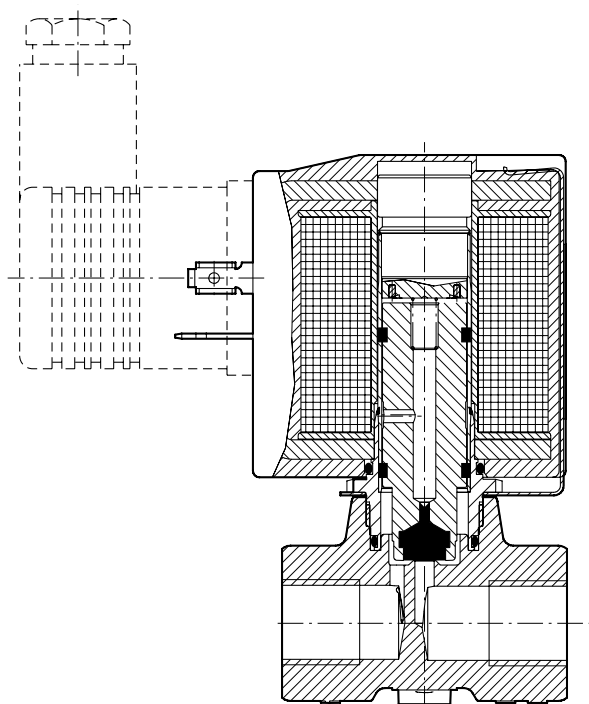
2/2-ходовый электромагнитный клапан с прямым управлением 8259 имеет корпус из латуни или нержавеющей стали. Все контактирующие со средой детали изготовлены из фторопласта (FPM) (стандарт для корпуса из нержавеющей стали), нитрильного каучука (NBR) (стандарт для корпуса из латуни), из политетрафторэтилена (PTFE), этиленпропиленового каучука (EPDM), латуни или нержавеющей стали.

Электрическое подключение осуществляется через приборную розетку в соответствии с DIN EN 175301-803, форма А. Катушка стандартно имеет класс изоляции F. Подходит для нейтральных жидкостей и газа

Преимущества

- Прямое действие, -нормально открыт- или -нормально закрыт-
- Клапан работает без минимальной разности давления (Δp)
- Высокая пропускная способность
- компактная конструкция;
- Простая замена клапана без инструмента (**Click-on®**)
- Подходит для применений в вакууме
- Опционально поставляются взрывозащищённые магниты в соответствии с ATEX
- Предлагается допуск UL и CSA*
* не с особой функцией ATEX
- Различные резьбовые соединения для каждого номинального размера
- Резьба крепления M5

Вид в разрезе 8259 (DN 3–5)



8259

Технические характеристики

Рабочая среда

Нейтральные, газообразные и жидкие среды, не оказывающие отрицательного воздействия на физические и химические свойства материалов соответствующих корпусов и уплотнений

Макс. допуст. вязкость рабочей среды

25 мм²/с (сSt)

Указание При загрязнённых средах рекомендуется установить грязеуловитель (по запросу)

Допуст. температура рабочей среды

от -10° до +90° C

Более высокие значения температуры по запросу

Температура окружающей среды

от -10° до +50° C

Монтажное положение

Любой, предпочтительный магнит вертикально вверх

Потребляемая мощность

Эксплуатация при питании переменным током

Втягивание/удержание

DN 2 15 ВА / 12 ВА
DN 3-5 45 ВА / 35 ВА

Эксплуатация при питании постоянным током

Втягивание/удержание

DN 2 8 Вт / 7 Вт
DN 3-5 18 Вт / 17 Вт

Степень защиты

IP 65 (с приборной розеткой)

Допустимое отклонение напряжения

±10 % согласно VDE 0580

Продолжительность включения

100 % ПВ

Допуск

Допуск UL

Допуск CSA

Номинальный размер	Соединение Резьбовая муфта	Рабочее давление [бар]		Пропускная способность Kv [м ³ /ч]	Масса [кг]
		Функция управления Нормально закрытый (Код 1)	Функция управления Нормально открытый (Код 2)		
DN 2	G 1/8	0 - 10	-	0,15	0,33
	G 1/4	0 - 10	0 - 6		
	G 3/8	0 - 10	-		
DN 3	G 1/8	0 - 20	-	0,21	0,57
	G 1/4	0 - 20	0 - 16		
	G 3/8	0 - 20	-		
DN 4	G 1/8	0 - 12	-	0,35	0,57
	G 1/4	0 - 12	0 - 8		
	G 3/8	0 - 12	-		
DN 5	G 1/8	0 - 6	-	0,50	0,57
	G 1/4	0 - 6	-		
	G 3/8	0 - 6	-		

Указание в отношении схем подключения

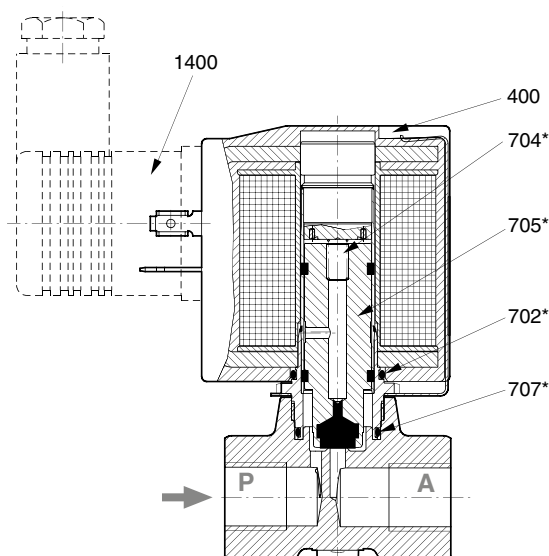
Специальные схемы подключения — по запросу. При использовании электронных переключателей и дополнительных схем следует надлежащим образом выполнить конфигурирование во избежание недопустимых остаточных токов.

Данные для заказа

Форма корпуса		Код	Подключаемое напряжение		Код
Проходной		D	110 В ~		110
			230 В ~		230
			24 В =		24
Соединение		Код	Частота сети		Код
G 1/8	Резьбовая муфта DIN ISO 228	G1	50 Гц		50
G 1/4	Резьбовая муфта DIN ISO 228	G2	=		=
G 3/8	Резьбовая муфта DIN ISO 228	G3			
Материал корпуса клапана		Код	Специальная функция		Код
CW617N, латунь		12	Обозначение АТЕХ:		
1.4408, нержавеющая сталь		37	Ⓔ II 2 G EEx me II T3 / T4 Ⓔ II 2 G EEx m II T3 / T4 II 2 D T140°C		X
Материал уплотнения		Код	Другие исполнения в соответствии с АТЕХ по запросу		
NBR (стандарт при корпусе из латуни Код 12)		2			
FPM (стандарт при корпусе нержавеющей стали Код 37)		4			
PTFE		5			
EPDM		14			
Функция управления		Код	Доступное напряжение / частота		
Нормально закрытый		1	~ 110 В ~	50 Гц	
Нормально открытый		2	~ 230 В ~	50 Гц	
			= 24 В =	-	
			Другие варианты напряжений по запросу		

Пример заказа	8259	3	D	G1	12	4	1	230	50	X
Тип	8259									
Номинальный размер		3								
Форма корпуса (Код)			D							
Соединение (код)				G1						
Материал корпуса клапана (Код)					12					
Материал уплотнения (Код)						4				
Функция управления (Код)							1			
Подключаемое напряжение (код)								230		
Частота сети (Код)									50	
Специальная функция (Код)										X

Запасные детали

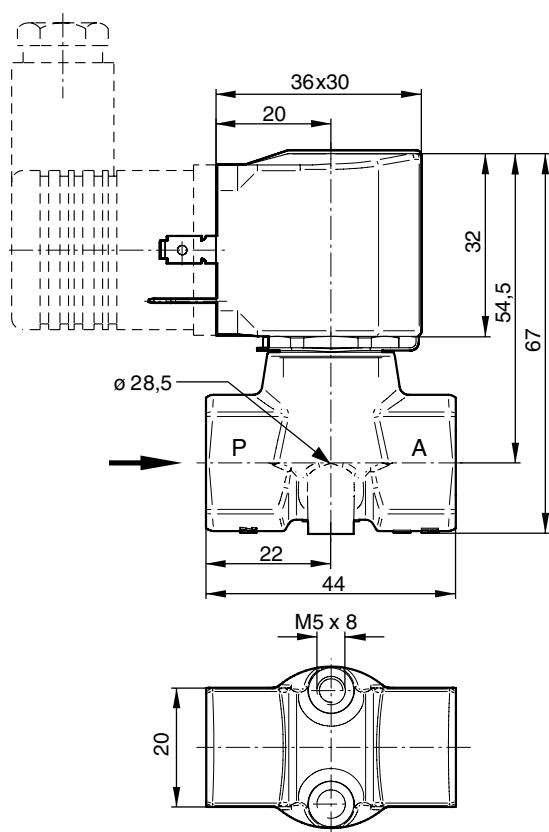


- 400 магнита
- *702 Кольцевой уплотнитель
- *704 Пружина
- *705 Якорь
- *707 Кольцевой уплотнитель
- 1400 Приборная розетка

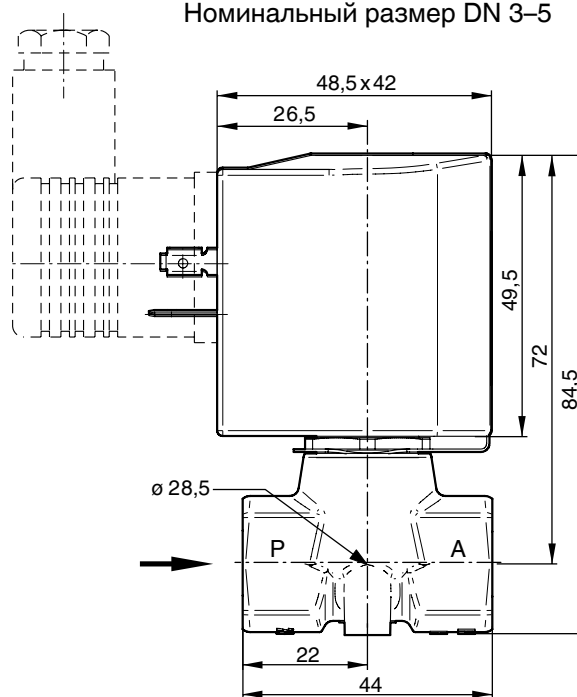
Все детали, обозначенные звездочкой (*), входят в комплект изнашивающихся деталей.
При заказе запчастей указывать полный номер для заказа клапана.

Размеры [мм]

Номинальный размер DN 2



Номинальный размер DN 3-5



Другие электромагнитные клапаны из металла



8253

Электромагнитный клапан с принудительным управлением без разности давления

Латунь или нержавеющая сталь
DN 10–25 (0–16 бар)



8257 Электромагнитный клапан

с принудительным управлением без разности давления

Латунь или нержавеющая сталь
DN 8–12 (0–10 бар)



8258 Электромагнитный

клапан с сервоуправлением с разностью давления

Латунь или нержавеющая сталь
DN 8–15 (0,1–16 бар)

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
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
Омск (3812)21-46-40
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
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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69