

# Арктос

## Технические характеристики

## Воздушные клапаны для воздуховодов СВК, АВК, КВК

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Череповец +7 (8202) 49-07-18  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [arktos.pro-solution.ru](http://arktos.pro-solution.ru) | эл. почта: [ask@pro-solution.ru](mailto:ask@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

## Воздушные клапаны с подогревом для прямоугольных воздуховодов СВК-НС



Воздушные клапаны с подогревом прямоугольного сечения СВК-НС предназначены для применения в регионах с холодным климатом. Назначение клапанов СВК-НС - регулирование расхода воздуха или перекрытие воздушных каналов.

Конструктивно клапан СВК-НС представляет собой прямоугольный корпус, внутри которого смонтированы поворотные жалюзи и, в каждом стыке жалюзи - трубчатые электронагреватели (ТЭНы), предназначенные для разогрева стыков в случае возможного обледенения клапана и смерзания жалюзи. Таким образом, обеспечивается работоспособность клапана при температуре наружного воздуха до  $-60^{\circ}\text{C}$  (умеренный (У) и умеренно холодный климат (УХЛ) с категорией размещения 2, 3, 4, 5 по ГОСТ 15150-69).

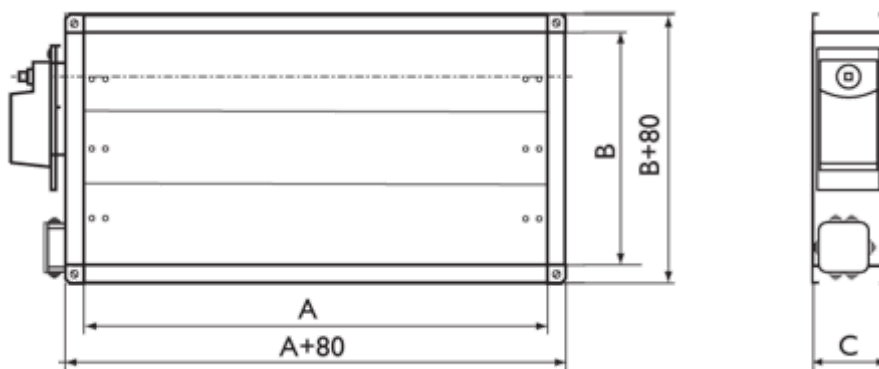
При проектировании системы автоматики необходимо предусмотреть следующий алгоритм работы в зимний период:

- перед открытием клапана производится включение ТЭНов на 10-15 минут;
- по истечении этого времени включается привод клапана с последующим отключением ТЭНов.

Клапаны СВК-НС поставляются с универсальной площадкой для установки электрического или ручного привода. На клапане установлена клеммная коробка для подключения нагревательных элементов. Монтаж клапана к воздуховоду производится с помощью болтовых соединений. Клапаны сохраняют работоспособность и могут эксплуатироваться вне зависимости от их пространственной ориентации.

### Аксессуары

Электрический привод, утепленный кожух для электропривода, ручной привод,



### Технические характеристики

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	Момент вращения, Нм	Потребляемый ток*, А	Мощность ТЭНов, кВт	Напряжение питания ТЭНов, В	Вес, кг
<b>СВК-НС 300x150У</b>	300	150	220	4	0,9	0,2	220	6
<b>СВК-НС 400x200У</b>	400	200	220	4	1,4	0,3	220	8
<b>СВК-НС 500x250У</b>	500	250	220	4	2,8	0,6	220	10
<b>СВК-НС 500x300У</b>	500	300	220	4	2,8	0,6	220	11
<b>СВК-НС 600x300У</b>	600	300	220	4	3,4	0,75	220	16
<b>СВК-НС 600x350У</b>	600	350	220	4	3,4	0,75	220	17
<b>СВК-НС 700x400У</b>	700	400	220	4	4,1	0,9	220	18
<b>СВК-НС 800x500У</b>	800	500	220	4	5,5	1,2	220	24
<b>СВК-НС 1000x500У</b>	1000	500	220	7	7,3	1,6	220	30

\* Без учета мощности электрического привода.

По запросу могут поставляться клапаны других размеров. Максимальный размер (ШхВ) 2500х2400 мм.

## Клапан для прямоугольных каналов АВК

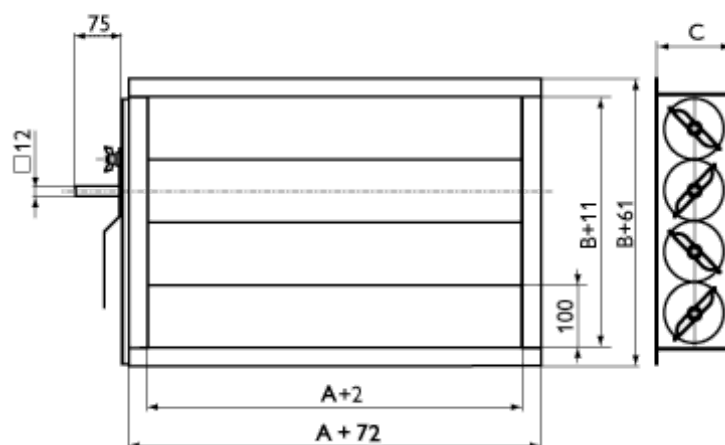


Алюминиевые воздушные клапаны прямоугольного сечения предназначены для регулирования расхода воздуха и перекрытия воздухопроводов. Клапан состоит из прямоугольного корпуса и установленных в него жалюзи, которые через систему зубчатых колес поворачиваются на требуемый угол. Крепление ручного или электрического привода к корпусу клапана осуществляется с помощью специальной площадки, поставляемой вместе с приводом. Жалюзи и корпус снабжены резиновыми уплотнителями. Монтаж клапана в воздуховоде производится с помощью болтовых соединений. Клапаны сохраняют работоспособность и могут эксплуатироваться вне зависимости от пространственного положения их установки.

### Аксессуары

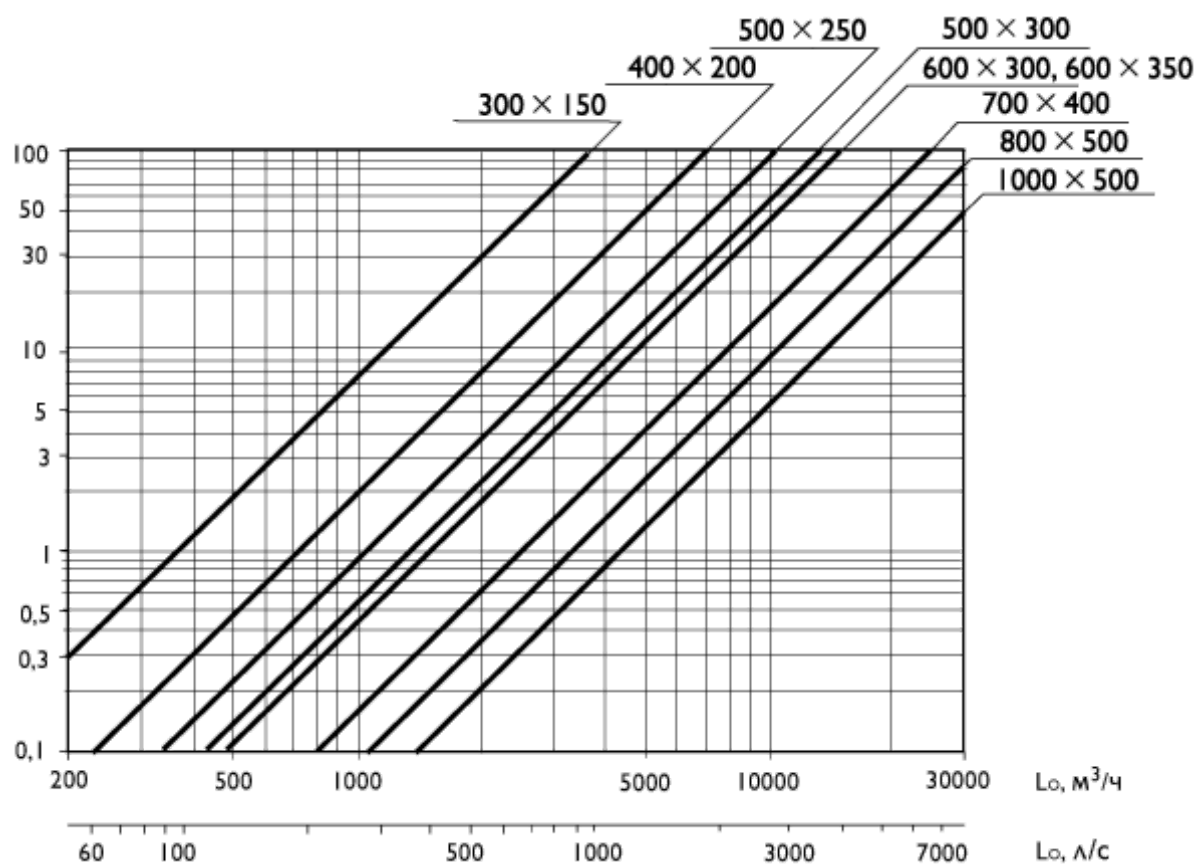
Ручной привод, подставка под электропривод, электропривод.

## АВК



### Технические характеристики

Тип клапана	Размеры, мм			Момент вращения, Нм	Вес, кг
	A	B	C		
<b>АВК 300х150</b>	300	150	125	2	2.2
<b>АВК 400х200</b>	400	200	125	2	3.1
<b>АВК 500х250</b>	500	250	125	5	3.9
<b>АВК 500х300</b>	500	300	125	5	4.5
<b>АВК 600х300</b>	600	300	125	5	5.0
<b>АВК 600х350</b>	600	350	125	5	5.5
<b>АВК 700х400</b>	700	400	125	7	6.7
<b>АВК 800х500</b>	800	500	125	7	8.6
<b>АВК 1000х500</b>	1000	500	125	10	10.0



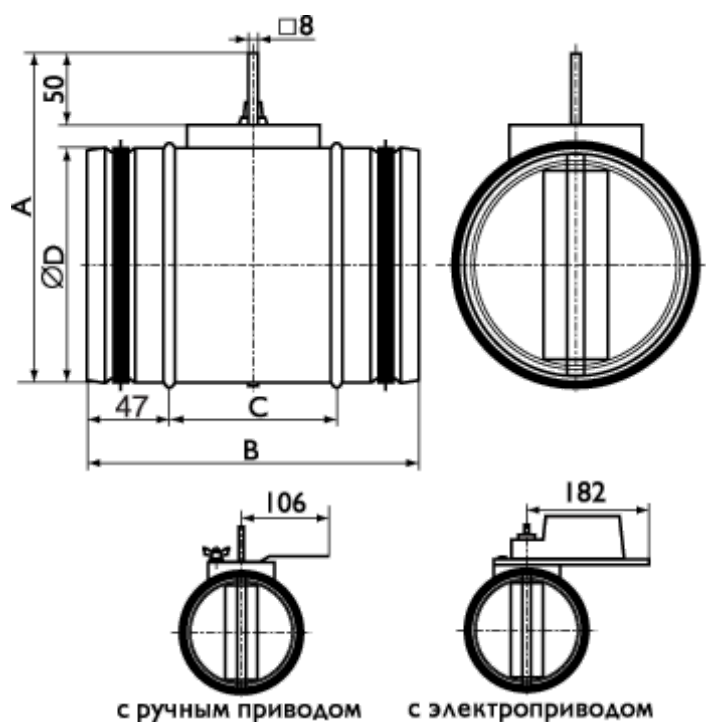
## Клапан для круглых воздуховодов КВК-...М



Воздушные клапаны КВК предназначены для регулирования потока воздуха или перекрытия воздушных каналов. Корпус и заслонка клапанов изготавливаются из стального оцинкованного листа. Корпус с двух сторон снабжён резиновыми уплотнениями для подсоединения воздуховодов или других компонентов вентиляционной системы. Заслонка клапанов снабжена силиконовым уплотнением, вал заслонки установлен на втулках из полиамида. Управление воздушных клапанов КВК-...М осуществляется с помощью ручного или электрического привода. Для регулирования положения заслонки вручную клапан комплектуется ручкой с возможностью фиксации ее положения.

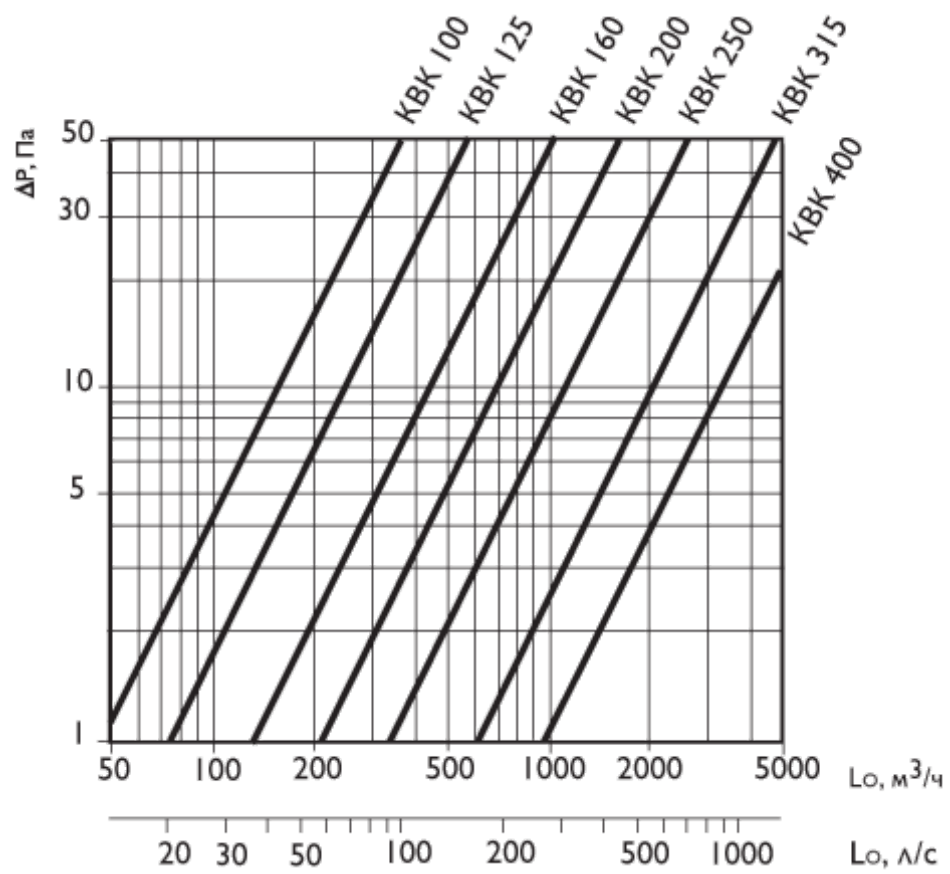
### Аксессуары

Подставка под электропривод, электропривод.



### Технические характеристики

Тип клапана	ØD, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Момент вращения, Нм	Вес, кг
<b>КВК 100М</b>	100	163	200	106	1,0	0,38
<b>КВК 125М</b>	125	193	200	106	1,0	0,53
<b>КВК 160М</b>	160	225	200	106	1,0	0,74
<b>КВК 200М</b>	200	272	200	106	1,0	1,11
<b>КВК 250М</b>	250	325	200	106	1,5	1,56
<b>КВК 315М</b>	315	390	200	106	2,0	2,12
<b>КВК 400М</b>	400	478	200	106	2,0	2,91



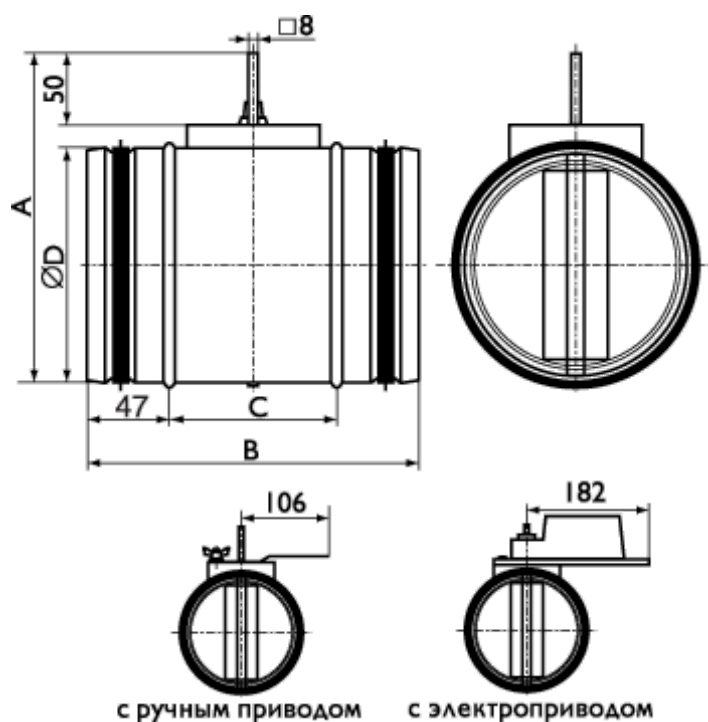
## Клапан для круглых воздуховодов КВК-...Р



Воздушные клапаны КВК-...Р предназначены для регулирования потока воздуха. Корпус и заслонка клапанов изготавливаются из стального оцинкованного листа. Корпус с двух сторон снабжён резиновыми уплотнениями для подсоединения воздуховодов или других компонентов вентиляционной системы. Заслонка клапанов выполнена усеченной с боков, такая конструкция позволяет получить линеаризованную зависимость расхода воздуха через клапан в зависимости от угла поворота заслонки. Вал заслонки установлен на втулках из полиамида. Управление воздушными клапанами КВК-...Р осуществляется с помощью ручного или электрического привода. Для регулирования положения заслонки вручную клапан комплектуется ручкой с возможностью фиксирования ее положения.

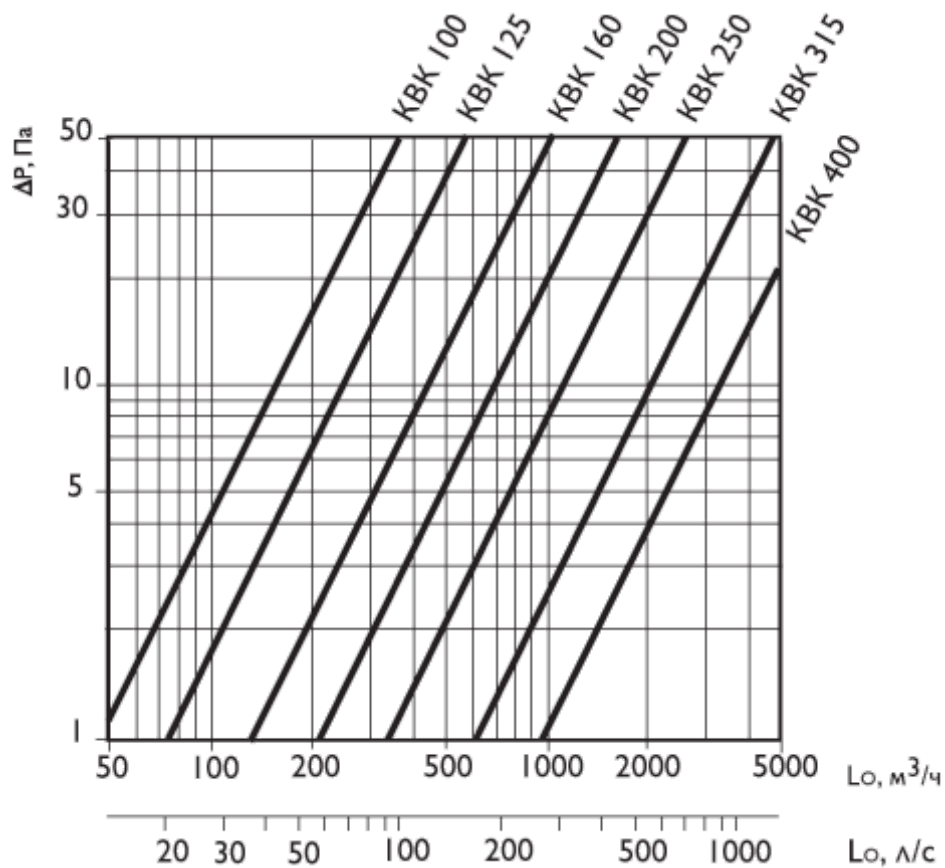
### Аксессуары

Подставка под электропривод, электропривод.



### Технические характеристики

Тип клапана	ØD, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Момент вращения, Нм	Вес, кг
<b>КВК 100Р</b>	100	163	200	106	1,0	0,38
<b>КВК 125Р</b>	125	193	200	106	1,0	0,53
<b>КВК 160Р</b>	160	225	200	106	1,0	0,74
<b>КВК 200Р</b>	200	272	200	106	1,0	1,11
<b>КВК 250Р</b>	250	325	200	106	1,5	1,56
<b>КВК 315Р</b>	315	390	200	106	2,0	2,12
<b>КВК 400Р</b>	400	478	200	106	2,0	2,91



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
 Астана +7 (7172) 69-68-15  
 Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
 Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
 Белгород +7 (4722) 20-58-80  
 Брянск +7 (4832) 32-17-25  
 Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
 Владимир +7 (4922) 49-51-33  
 Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
 Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
 Иваново +7 (4932) 70-02-95  
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
 Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
 Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
 Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
 Калуга +7 (4842) 33-35-03  
 Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
 Киров +7 (8332) 20-58-70  
 Краснодар +7 (861) 238-86-59  
 Красноярск +7 (391) 989-82-67  
 Курск +7 (4712) 23-80-45  
 Липецк +7 (4742) 20-01-75  
 Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
 Москва +7 (499) 404-24-72  
 Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
 Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
 Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
 Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
 Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
 Омск +7 (381) 299-16-70  
 Орел +7 (4862) 22-23-86  
 Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
 Пенза +7 (8412) 23-52-98  
 Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
 Пермь +7 (342) 233-81-65  
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
 Рязань +7 (4912) 77-61-95  
 Самара +7 (846) 219-28-25  
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
 Саранск +7 (8342) 22-95-16  
 Саратов +7 (845) 239-86-35  
 Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
 Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
 Сургут +7 (3462) 77-96-35  
 Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
 Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
 Тверь +7 (4822) 39-50-56  
 Томск +7 (3822) 48-95-05  
 Тула +7 (4872) 44-05-30  
 Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
 Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
 Уфа +7 (347) 258-82-65  
 Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
 Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
 Челябинск +7 (351) 277-89-65  
 Череповец +7 (8202) 49-07-18  
 Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [arktos.pro-solution.ru](http://arktos.pro-solution.ru) | эл. почта: [ask@pro-solution.ru](mailto:ask@pro-solution.ru)  
 телефон: 8 800 511 88 70