

## Конденсатоотводчики ВЕКМАТ серии 12 и 13 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  
Россия (495)268-04-70

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

БЕКОМАТ ВМ 12



БЕКОМАТ ВМ 12CO



БЕКОМАТ ВМ 12CONI



БЕКОМАТ ВМ 12COPN63



БЕКОМАТ ВМ 13

**ГАБАРИТЫ И ВЕС:**

Вес, кг

0.8	0.9	0.9	0.9	2
-----	-----	-----	-----	---

Длина, мм

0	158	150	0	212
---	-----	-----	---	-----

Ширина, мм

0	65	65	0	93
---	----	----	---	----

Высота, мм

141	141	147	0	162
-----	-----	-----	---	-----

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**Макс. производительность компрессора, м<sup>3</sup>/мин

6.5	6.5	6.5	6.5	30
-----	-----	-----	-----	----

Макс. производительность осушителя, м<sup>3</sup>/мин

13	13	13	13	60
----	----	----	----	----

Макс. производительность фильтра, м<sup>3</sup>/мин

65	65	65	65	300
----	----	----	----	-----

Давление рабочее мин, бар

0.8	0.8	0.8	1.2	0.8
-----	-----	-----	-----	-----

Давление рабочее макс, бар

16	16	16	63	16
----	----	----	----	----

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКА**

УКАЗАНЫ ДЛЯ "СИНЕЙ" КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ

Температура рабочая мин., °C

+1	+1	+1	+1	+1
----	----	----	----	----

Температура рабочая макс., °C

+60	+60	+60	+60	+60
-----	-----	-----	-----	-----

Подвод конденсата

G 1/2 / 1/2 NPT	G 1/2 / 1/2 NPT	G1/2	G 1/2 / 1/2 NPT	2 x G½
-----------------	-----------------	------	-----------------	--------

Отвод конденсата

(шланг) G3/8	(шланг) G3/8	маслосодержащий + не содержащий масло	(шланг) G3/8	(шланг) G½
--------------	--------------	---------------------------------------	--------------	------------

Тип обрабатываемого конденсата

маслосодержащий	маслосодержащий + не содержащий масло	алюминий с усиленным покрытием	маслосодержащий + не содержащий масло	маслосодержащий
-----------------	---------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	-----------------

Материал корпуса

алюминий	алюминий, анодированный1		алюминий, анодированный	алюминий
----------	--------------------------	--	-------------------------	----------

**ПИТАНИЕ**

230 / 115 / ... / 24 VAC ± 10%, 50 ... 60 Hz / 24 VDC ± 10%	230 / 115 / ... / 24 VAC ± 10%, 50 ... 60 Hz / 24 VDC ± 10%	P < 2,0 VA	230 / 115 / ... / 24 VAC ± 10%, 50 ... 60 Hz / 24 VDC ± 10%	230(±10%) VAC, 50 - 60 Hz
P < 8,0 VA	P < 8,0 VA	∅ 5,8 - 8,5 mm 0,75 mm <sup>2</sup> 0,5 A (mt)	P < 8,0 VA	< 8,0 VA (AC/-) / W (DC/-)
IP 65	IP 65		IP 65	IP 65
∅ 5,8 ... 8,5 mm	DC: 1 A (инерц.)		DC: 1 A (инерц.)рекомендовано AC:	1A (инерц.)
3 x 0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup> (0.03 ... 0.06 inches squared)	∅ 5,8 ... 8,5 mm (0.23" ... 0.34")		∅ 5,8 ... 8,5 mm (0.23" ... 0.34")	∅ 5,8 ... 8,5 mm (0.23" ... 0.34")
Рабочее напряжение, В				
PE:~60mm L/N:~50mm	3 x 0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup> (0.03 ... 0.06 inches squared)		3 x 0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup> (0.03 ... 0.06 inches squared)	3 x 0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup> (0.03 ... 0.06 inches squared)
Потребляемая мощность, Вт				
~ 6 mm (~ 0.24")	PE:~60mm L/N:~50mm (PE: ~ 2.3" L/N: ~ 1.96")		PE:~60mm L/N:~50mm (PE: ~ 2.3" L/N: ~ 1.96")	PE: ca. 60 mm L/N: ca. 50 mm
Класс защиты;				
AC: max. 250 V / 1 A DC: max. 30 V / 1 A	~ 6 mm (~ 0.24")		~ 6 mm (~ 0.24")	~ 6 mm (~ 0.24 inch)
Рекомендуемый диаметр кабельной оболочки;				
Рекомендуемое сечение жил; min. 5 VDC / 10 mA	AC: max. 250 V / 1 A DC: max. 30 V / 1 A		AC: max. 250 V / 1 A DC: max. 30 V / 1 A	AC: max. 250 V / 1 A DC: max. 30 V / 1 A

Конденсатоотводчик является если не самым, то одним из самых важных устройств, обеспечивающих работоспособность пневматической системы. Согласитесь, что сложно представить нормально работающую пневмосистему, в которой вместе со сжатым воздухом, а иногда и вместо него, движется вода. Это является следствием отсутствия оборудования для удаления конденсата или некорректного его функционирования.

В самом простом случае конденсатоотводчиком является шаровой кран, установленный в нижней части емкости, в которой скапливается вода. Его открытие в нужный момент времени позволяет слить ее и предотвратить попадание в трубопроводы. Ключевая фраза здесь «нужный момент времени», а так как подгадать его бывает сложно, то оптимальным устройством здесь будут **конденсатоотводчики серии 12 ВЕКОМАТ**. Данное оборудование является инновационным продуктом, отслеживающим накопленный объем конденсата и сливающим его тогда, когда влаги скопится слишком много.

Контроль объема воды осуществляется с помощью соответствующего датчика, а за процессом ее удаления следит контроллер. Благодаря этому **конденсатоотводчик 12** серии надежно и своевременно удаляет влагу без потерь сжатого воздуха. Принцип работы этого устройства сильно отличается от того, как функционирует большинство конденсатоотводчиков, присутствующих на рынке. Большая их часть работает по таймеру, что не позволяет одновременно добиться и высокой надежности, и низких расходов на эксплуатацию. А вот ВЕКОМАТ конденсатоотводчики серии 13 удовлетворяют обоим требованиям, что делает срок их окупаемости коротким, а надежность работы системы высокой.

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  
Россия (495)268-04-70

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