



**Блок подготовки воздуха ЭЛМЕТРО-БПВ** применяется для дополнительной очистки и осушения воздуха, используемого для питания эталонов давления, например контроллеров-калибраторов ЭЛМЕТРО-Паскаль, РАСЕ 5000, РСС4, калибраторов серии "Воздух", газовых грузопоршневых манометров и др. Выполняет функции защиты контроллеров и эталонов давления от загрязнений, попадающих из полости поверяемых приборов. Позволяет предотвратить поломку контроллеров давления.

### Обозначение при заказе

	<b>БПВ</b>	<b>-40</b>	<b>-P</b>
обозначение систем	<b>БПВ</b>		
рабочее выходное давление, бар		<b>40</b>	
исполнение с каналом разрежения.			<b>P</b>

### Технические характеристики

Диапазон регулирования выходного давления: от 0,1...0,8 до 0,2...4,0 МПа.

Нерегулируемое разрежение: от 0 до -0,1 МПа.

Габаритные размеры (ВхШхГ), мм, не более: 400х400х500.

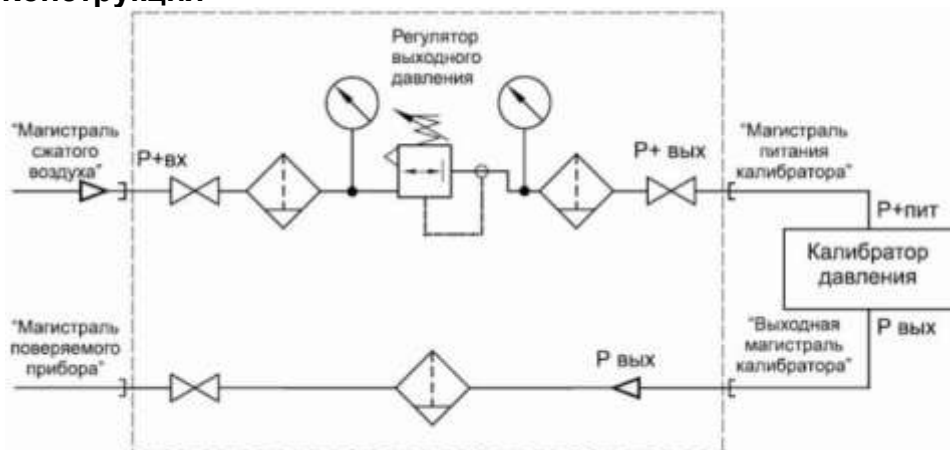
Масса, кг, не более: 20.

Класс загрязненности воздуха на выходе: класс 1 по ГОСТ 17433.

Тонкость фильтрации: 5 мкм.

Наличие системы слива конденсата.

### Конструкция



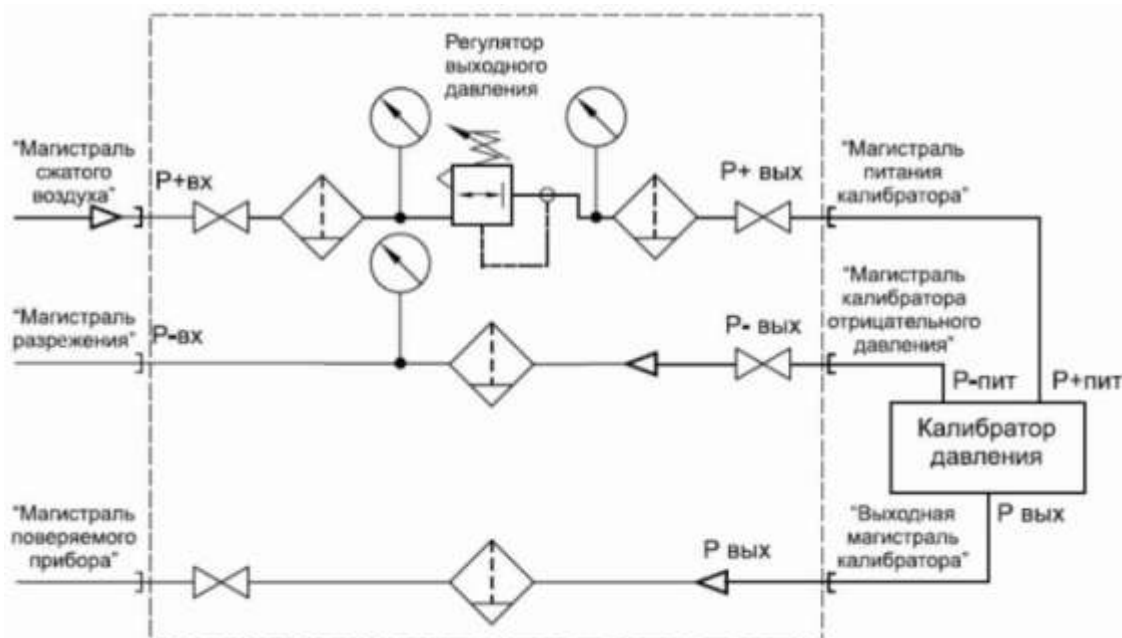
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(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  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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



ЭЛМЕТРО-БПВ конструктивно выполнен в металлическом корпусе. На лицевой панели расположены органы регулирования и манометры. Входные и выходные пневматические порты расположены на боковых стенках корпуса и состоят из 2-х каналов - канал питания высокого давления, канал очистки выходной магистрали, опционально возможная модель с каналом разряжения (с буквой «Р»).

Во всех каналах установлены фильтры-влажнотделители и запорные вентили. В канале питания высокого давления установлен редуктор для регулировки и поддержания на одном уровне давления, необходимого для работы калибратора.

Для заказа выберите из таблицы 1 блок подготовки воздуха по рабочему давлению на котором он будет эксплуатироваться и по отсутствию/наличию канала разрежения.

Рабочее входное давление, МПа	Предельное входное давление, МПа	Пределы регулирования выходного давления, МПа	Наличие канала разрежения	Тонкость фильтрации, мкм	Модель
0,8	1,0	0,1...0,8	нет	5	БПВ-08
1,6	2,0	0,2...1,6	нет	5	БПВ-16
2,5	3,0	0,2...2,5	нет	5	БПВ-25
4,0	6,3	0,2...4,0	нет	5	БПВ-40
0,8	1,0	0,1...0,8	нет	5	БПВ-08-Р
1,6	2,0	0,2...1,6	нет	5	БПВ-16-Р
2,5	3,0	0,2...2,5	нет	5	БПВ-25-Р
4,0	6,3	0,2...4,0	нет	5	БПВ-40-Р

Таблица 1. Варианты исполнения ЭЛМЕТРО-БПВ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(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  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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