

Общество с ограниченной ответственностью
«Инженерно-техническая компания ББМВ»

Детали и сборочные единицы для установки
манометрических приборов

ОХЛАДИТЕЛИ ОХ100

Паспорт
Руководство по эксплуатации

ББМВ320-00.000 ПС

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: bbmv.pro-solution.ru | эл. почта: bmvm@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

1 Основные сведения об изделии

Охладитель ОХ100 _____
(Обозначение модели –приложение А)

Заводской номер _____

Дата изготовления _____

Предприятие-изготовитель ООО "ИТеК ББМВ"

454112 г.Челябинск, пр. Победы 290А, оф. 128

т. (351) 742-44-47, т/ф 749-93-60, 749-93-55

e-mail:info@en-i.ru

2 Технические данные

2.1 Охладители предназначены для снижения температуры рабочей среды, поступающей в рабочие полости манометрических приборов (манометров, датчиков давления, преобразователей давления – далее приборов).

2.2 Габаритные и присоединительные размеры охладителей приведены в приложении А.

2.3 Охладители изготавливаются из стали 12Х18Н10Т.

2.4 Рабочие среды: жидкость, пар, газ.

2.5 Номинальное давление рабочей среды 40 МПа.

2.6 Масса охладителя ОХ100-30 не более 0,4 кг, ОХ100-50 - 0,6 кг.

2.7 Максимальная температура рабочей среды на входе в охладитель ОХ100-30 +280 °С, для ОХ100-50 допускается температура + 350 °С.

2.8 Температура на выходных штуцерах охладителей не превышает +60 °С при температуре окружающего воздуха не более 30 °С.

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

					ББМВ320-00.000 ПС		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
Разраб.					Лит.	Лист	Листов
Провер.						2	7
Н. Контр.					ООО «ИТеК ББМВ»		
Утверд.							
Охладитель Паспорт Руководство по эксплуатации							

3 Комплектность

В комплект поставки входят:

- а) охладитель – 1 шт.;
- б) паспорт – 1 экз.

Допускается оформлять один паспорт на партию охладителей одной модели.

4 Сроки хранения и гарантии изготовителя

4.1 Срок хранения в упаковке, выполненной изготовителем, 1 год.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 42 месяцев со дня изготовления.

5 Устройство и работа

5.1 Охладитель, как устройство для рассеивания тепла в атмосферу, устанавливается между технологическим оборудованием и прибором. В месте отбора давления из оборудования должен быть предусмотрен закладной элемент - бобышка.

5.2 Охладитель представляет собой осесимметричную деталь с законцовками в виде штуцеров для присоединения к бобышке и прибору. Средний участок детали имеет кольцевые ребра – для увеличения коэффициента теплоотдачи в условиях естественной конвекции воздуха вокруг охладителя. По оси детали проходит канал, по которому давление рабочей среды передается прибору.

5.3 Между охладителем и прибором, при необходимости, может устанавливаться клапанный блок.

5.4 Если эффективность охладителя недостаточна (например, температура окружающего воздуха выше указанной в п. 2.8), возможна последовательная установка двух охладителей.

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	БМВ320-00.000 ПС	Лист
						3

6 Свидетельство о консервации и упаковывании

Охладитель ОХ100 - _____, заводской номер _____
упакован ООО "ИТеК БМВ" согласно требованиям действующей технической документации.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____

7 Свидетельство о приемке

Охладитель _____, заводской номер _____
изготовлена и принята в соответствии с требованиями
ТУ 4212-012-59541470-2015 и признана годной для эксплуатации.

ОТК _____
(подпись ОТК)

М.П.

(дата)

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата	БМВ320-00.000 ПС				Лист
					Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Приложение А

Габаритные и присоединительные размеры охладителей

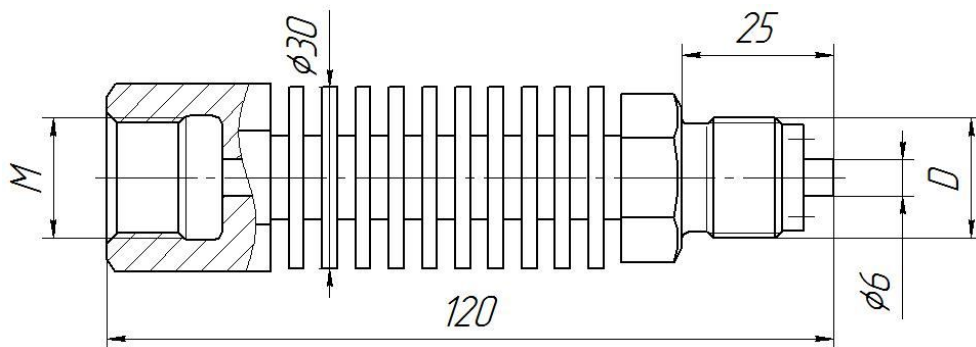


Рисунок А.1 - Охладитель ОХ100-30

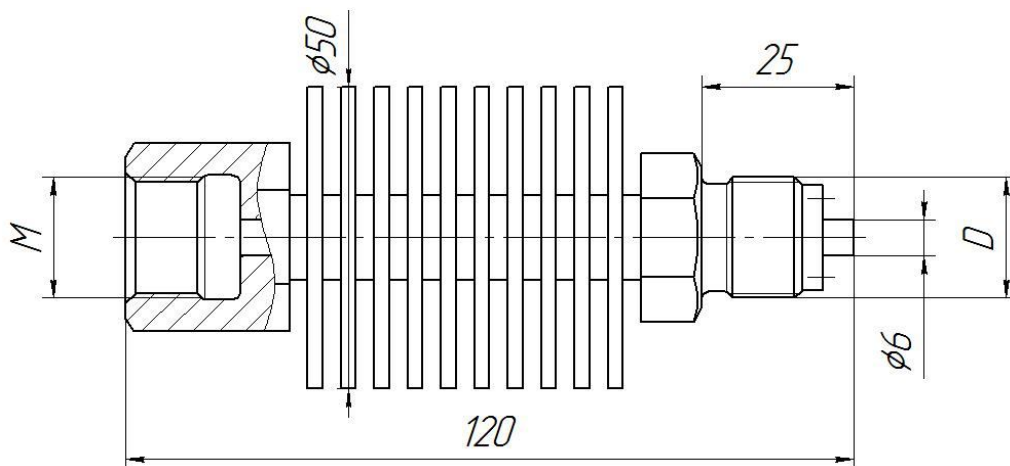


Рисунок А.2 - Охладитель ОХ100-50

Таблица А.1 – Присоединительные размеры охладителей

Присоединительные размеры	Значение
Внутренняя резьба <i>M</i> для подсоединения прибора	M20×1,5; G1/2
Наружная резьба <i>D</i> для подсоединения к оборудованию	M20×1,5; G1/2

Обозначение охладителя включает обозначение модели (OX100-30, OX100-50), исполнение по диаметру (30, 50), размер резьбы для подсоединения прибора, размер резьбы для подсоединения к магистрали:

Охладитель OX100-30-M20×1,5-G1/2

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Подпись и дата
Инв. № дубл.	Подпись и дата

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: bbmv.pro-solution.ru | эл. почта: bbmv@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70