

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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://atelex.nt-rt.ru/> || axb@nt-rt.ru

Готовые решения для подключения греющих кабелей



Сертификация

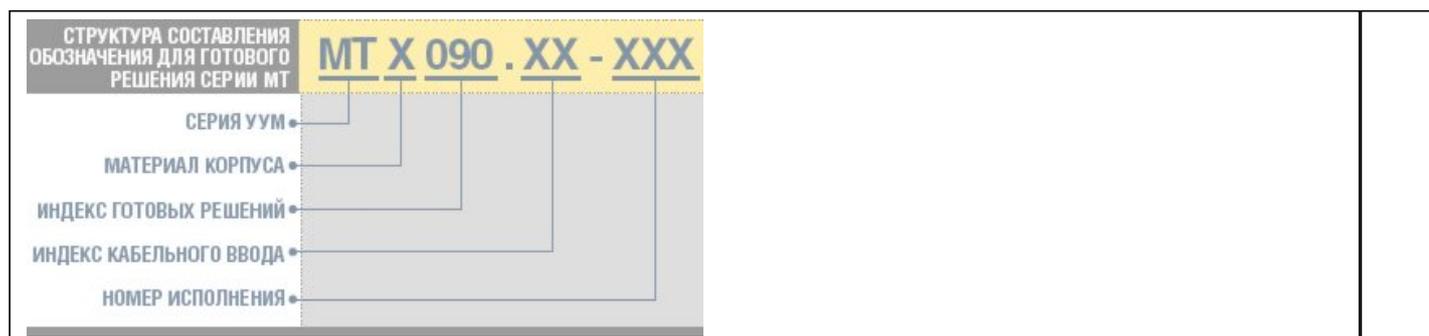


Характеристики

Устройство управления модульное для подключения греющих кабелей является одним из вариантов применения изделий серии МТ и представляет собой корпус, внутри которого установлены клеммы, а на боковых поверхностях расположены кабельный ввод и устройство для ввода греющего (плоского) кабеля. Они применяются в системах электрообогрева на основе саморегулирующихся греющих кабелей, которые позволяют эффективно и надежно компенсировать теплотери, препятствуя замерзанию труб и трубопроводов.

Устройства используются для подключения питающего кабеля к сети нагревательных кабелей, сращивания отрезков греющего кабеля или для Т-образных ответвлений. Данное устройство позволяет снизить вероятность повреждения греющего кабеля в местах соединения или подвода питания и упрощает монтаж греющего кабеля при выводе его из-под теплоизоляции.

Структура составления обозначения для устройства подключения греющего кабеля.



Материал корпуса

P - полиэстер

Индекс кабельного ввода

00 - кабельный ввод для небронированного кабеля (латунь)
01 - кабельный ввод для небронированного кабеля (полиамид)
02 - кабельный ввод для кабеля, армированного ленточной броней (латунь)
03 - кабельный ввод для всех типов бронированного кабеля (латунь)

Номер исполнения (указывает на габарит применяемого корпуса и тип клемм)

П - пружинная
В - винтовая

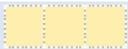
ПРИМЕР:	MT P 090.00-610
Устройство подключения греющего кабеля (готовое решение). Габарит корпуса 120x120x90 мм. На периметре В установлен кабельный ввод для подключения питающего небронированного кабеля с диаметром внешней оболочки в диапазоне от 11,1 мм до 20,0 мм. На периметре С установлено сертифицированное устройство ввода греющего (плоского) кабеля с максимальным сечением по внешней оболочке 10,0 x 7,0 мм. Установлены 4 винтовые клеммы для подключения проводников сечением от 0,5 мм ² до 10,0 мм ² . Температура эксплуатации коробки от -55°С до +50°С, степень защиты от внешних воздействий IP66, маркировка взрывозащиты 2ExeIIIT5.	

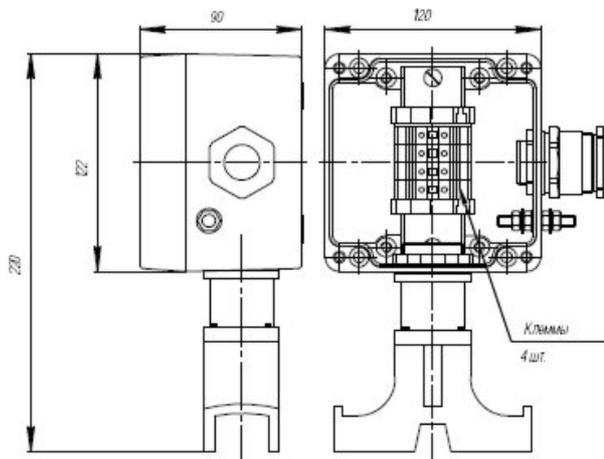
Технические характеристики	
Маркировка взрывозащиты	2ExeIIIT5 X
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	P 66
Максимальное напряжение	400 В
Температура эксплуатации	-55°С до +50°С
Место установки	Зона 1 и Зона 2
Материал корпуса	Полиэстер

Далее приведены готовые решения устройств для подключения греющего кабеля, которые наиболее востребованы заказчиками. Возможно, одно из этих решений будет применимо на Вашем предприятии.

С целью выделения группы готовых решений от устройств, изготавливаемых по спецификации заказчика, все готовые решения имеют в обозначении габарита корпуса индекс «090». Этот индекс указывает только на то, что данная конфигурация устройств для подключения греющего кабеля выпускается серийно и всегда имеется в наличии на складе. Готовые решения – наиболее быстрый и нетрудоёмкий способ выбрать необходимое устройство. Если Вы не нашли подходящей конфигурации устройства – свяжитесь с нашими специалистами и мы найдем решение для Вашей задачи.

Структура обозначения готового решения для устройства подключения греющего кабеля аналогична структуре для клеммных коробок серии MT.

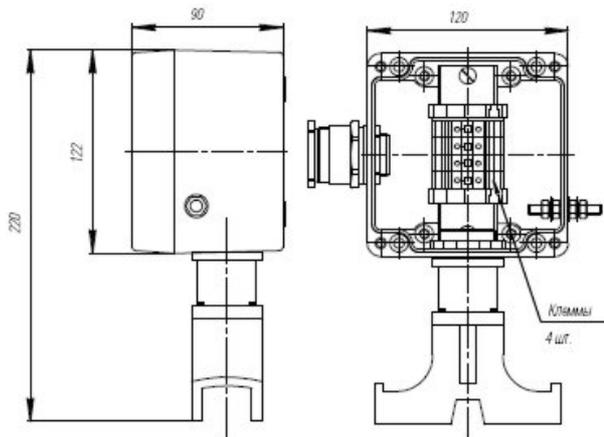
01	Обозначение:	
	MT P090. 00 - 	
	Место установки	Зона 1, 2



Маркировка взрывозащиты	2ExeIIIT5 X					
Защита от внешних воздействий	IP66					
Температура окружающей среды	-55°С до +50°С					
Клеммы	0,5 - 10 мм ²					
Кабельный ввод	подбронированный кабель (латунь)					
Диаметр зажимаемого кабеля	11,1 – 20 мм					
Уплотнение под греющий кабель, диаметр кабеля, мм					Клемма П - пружинная В - винтовая	
					П	В
D1, мм	D2, мм	П	В			
9,0	10,0	6,3	7,0	601	602	
11,2	13,0	8,0	10,0	603	604	
9,3	11,8	4,7	4,7	605	606	
10,5	14,6	5,9	6,0	607	608	

02

Обозначение:



MT P090. 00 -

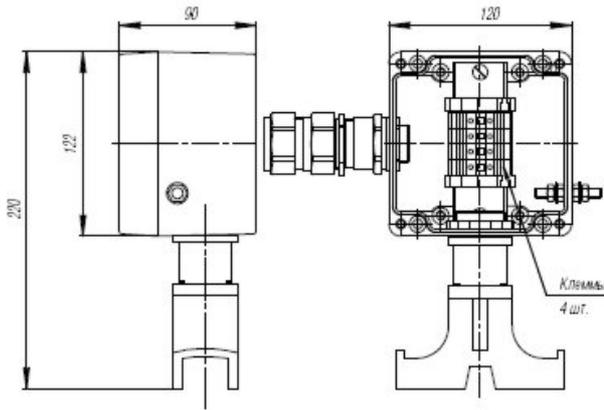
Место установки	Зона 1, 2					
Маркировка взрывозащиты	2ExeIIIT5 X					
Защита от внешних воздействий	IP66					
Температура окружающей среды	-55°С до +50°С					
Клеммы	0,5 - 10 мм ²					
Кабельный ввод	подбронированный кабель (латунь)					
Диаметр зажимаемого кабеля	11,1 – 20 мм					
Уплотнение под греющий кабель, диаметр кабеля, мм					Клемма П - пружинная В - винтовая	
					П	В
D1, мм	D2, мм	П	В			
9,0	10,0	6,3	7,0	609	610	
11,2	13,0	8,0	10,0	611	612	
9,3	11,8	4,7	4,7	613	614	
10,5	14,6	5,9	6,0	615	616	

03

Обозначение:

05

Обозначение:

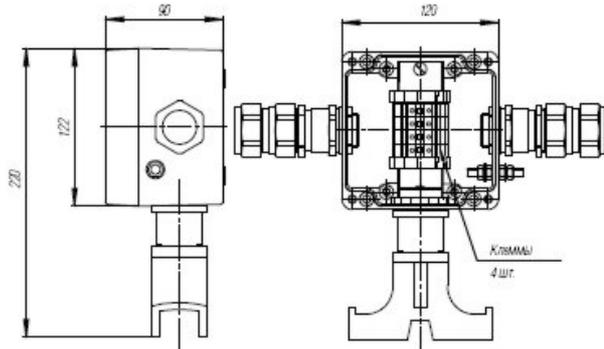


MT P090.02 -

Место установки	Зона 1, 2				
Маркировка взрывозащиты	2ExeIIТ5 X				
Защита от внешних воздействий	IP66				
Температура окружающей среды	-55°С до +50°С				
Клеммы	0,5 - 10 мм ²				
Кабельный ввод	под кабель, бронированный проволочным армированием, ленточной или сетчатой броней				
Диаметр внутренней оболочки кабеля	11,1 – 20 мм				
Диаметр внешней оболочки кабеля	18,2 – 26,2 мм				
Уплотнение под греющий кабель, диаметр кабеля, мм					
				Клемма П – пружинная В – винтовая	
D1, мм	D2, мм	П	В		
9,0	10,0	6,3	7,0	633	634
11,2	13,0	80,0	10,0	635	636
9,3	11,8	4,7	4,7	637	638
10,5	14,6	5,9	6,0	639	640

06

Обозначение:



MT P090.02 -

Место установки	Зона 1, 2				
Маркировка взрывозащиты	2ExeIIТ5 X				
Защита от внешних воздействий	IP66				
Температура окружающей среды	-55°С до +50°С				
Клеммы	0,5 - 10 мм ²				
Кабельный ввод	под кабель, бронированный проволочным армированием, ленточной или сетчатой броней				
Диаметр внутренней оболочки кабеля	11,1 – 20 мм				
Диаметр внешней оболочки кабеля	18,2 – 26,2 мм				
Уплотнение под греющий кабель, диаметр кабеля, мм					
				Клемма П – пружинная В – винтовая	
D1, мм	D2, мм	П	В		
9,0	10,0	6,3	7,0	641	642
11,2	13,0	80,0	10,0	643	644
9,3	11,8	4,7	4,7	645	646
10,5	14,6	5,9	6,0	647	648

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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