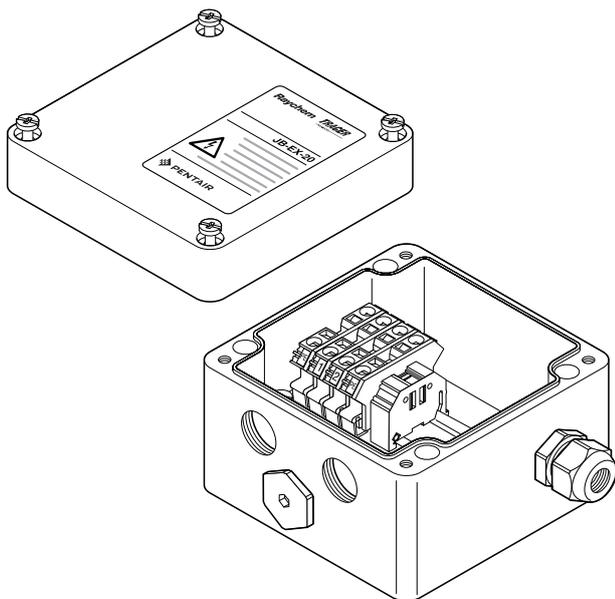


## Raychem JB-EX-20 И JB-EX-20-EP

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА 



Соединительная коробка для использования в промышленных условиях во взрывоопасных зонах с греющими кабелями FMT, FHT и кабелями с полимерной и минеральной изоляцией. Может использоваться для соединения силовых кабелей, соединения греющих кабелей и подсоединения греющих кабелей к холодным вводам. В зависимости от конфигурации системы, в коробку могут вводиться греющие кабели, холодные вводы и силовые кабели. Подсоединительные наборы M20 заказываются отдельно в зависимости от типа используемого греющего кабеля.

Кабели подсоединяются к пружинным клеммам, размещенным на DIN-колодке, и обеспечивающих лёгкий монтаж и безопасную, надёжную и не требующую обслуживания эксплуатацию. Коробка монтируется на стену или на трубу посредством четырёх монтажных отверстий, расположенных в ее основании. При монтаже этой коробки на трубопроводах необходимо использовать стандартные опорные кронштейны.

**JB-EX-20**

**JB-EX-20-EP**

### НАЗНАЧЕНИЕ

Коробка для подвода питания для греющих кабелей последовательного типа с полимерной и минеральной изоляцией и греющих кабелей параллельного типа с постоянной мощностью обогрева (FMT и FHT), оконечная коробка (при подключении «звездой») для греющих кабелей с полимерной и минеральной изоляцией, использующих подсоединительные наборы M20

### ВВОДЫ

3 x M20  
1 x M25

3 x M20  
1 x M25

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Соединительная коробка с пружинными клеммами на DIN-рейке  
1 заглушка M20  
2 заглушки M20 от дождя (временные)  
1 кабельный сальник M25, серт. для исполз. во взрывоопасных зонах, для силовых кабелей диаметром 8-17 мм  
1 клеммная перемычка, позволяющая осуществлять различные схемы подключения (устанавливается вместо боковой пластины)

Соединительная коробка с пружинными клеммами на DIN-рейке с пластиной заземления и внешним зажимом заземл.  
1 заглушка M20  
2 заглушки M20 от дождя (временные)  
1 заглушка M25 от дождя (временная)

**СЕРТИФИКАЦИЯ**

PTB 00 ATEX 1002	II 2G Ex edm ia [ia] IIC T6, T5 и T4 II 2D Ex tD A21 IP66 T85°C, T100°C и T135°C
IECEX PTB 08.0004	Ex e ia II, IIC T6, T5, T4 Ex tD A21 IP66 T 85°C, T 100°C, T 135°C

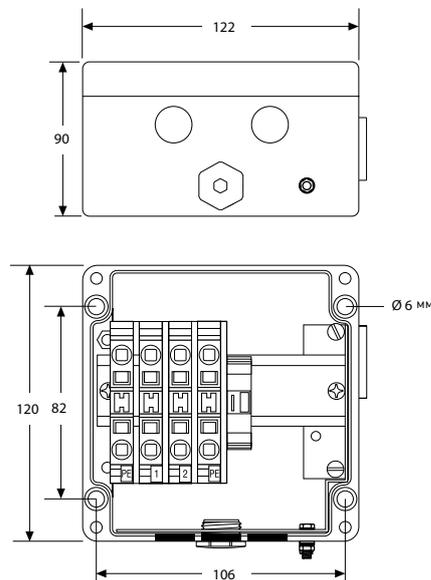
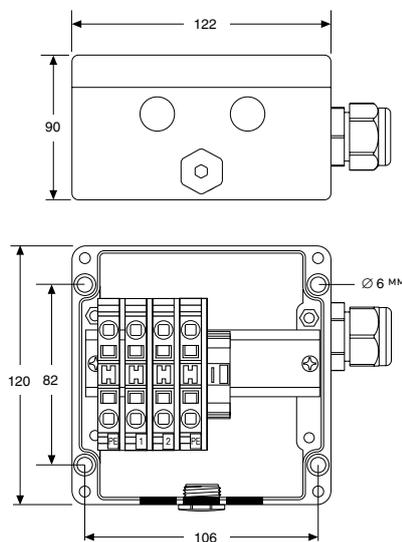
**МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ**

Коробка и крышка	Стойкий к электростатическим зарядам стеклонаполненный полимер, черного цвета	Стойкий к электростатическим зарядам стеклонаполненный полимер, черного цвета
Прокладка крышки	Силоксановый каучук	Силоксановый каучук
Винты крышки	Нерж. сталь (невыпадающие)	Нерж. сталь (невыпадающие)
Пластина заземления	—	Сталь, оцинкованная, голуб.

**НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**

**JB-EX-20**

**JB-EX-20-EP**



**КОРПУС**

Степень защиты оболочки	IP66	IP66
Допустимая температура окр. среды	-50...+55°C	-50...+55°C

**КЛЕММЫ**

Количество	4 шт., пружинные	4 шт., пружинные
Маркировка	1, 2 + 2 x PE	1, 2 + 2 x PE
Макс. сечение жил	10 мм <sup>2</sup> (однопров. и многопров.)	10 мм <sup>2</sup> (однопров. и многопров.)
Макс. напряжение питания	590 В перем. тока	590 В перем. тока
Макс. сила тока	53 А	53 А

**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)**

Дополнит. опорные кронштейны	SB-100, SB-101, SB-110, SB-111	SB-100, SB-101, SB-110, SB-111
Кабельный сальник силового кабеля	GL-36-M25 (входит в комплект)	GL-38-M25-METAL (не входит в комплект)
Дополнительные клеммные блоки (*)	Клеммы фаза/нейтраль: Клемма заземления: Боковая пластина: Клеммная перемычка:	HWA-WAGO-PHASE HWA-WAGO-EARTH HWA-WAGO-ENDPLATE HWA-WAGO-JUMPER
Подсоединительный набор для греющ. кабелей FMT и FHT	C20-01-F (термоусаживаемый подсоединительный набор с пластиковым сальником)	C20-02-F (не требующий гор. монтажа подсоединительный набор с металлическим сальником)
Набор для прохода через тепло-изоляцию для гр. кабелей FMT и FHT	IEK-25-04 или IEK-25-PIPE	IEK-25-04 или IEK-25-PIPE
Сальник для холодных вводов с полимерной изоляцией	GL-44-M20-KIT (сальник, сертифицированный для взрывоопасных зон)	GL-44-M20-KIT (сальник, сертифицированный для взрывоопасных зон)
Набор для прохода через теплоизол. для холодных вводов с полим. изол.	IEK-20-PI	IEK-20-PI
Сальник для холодных вводов с минеральной изоляцией	Обратитесь в Pentair или см. документ DOC-606	Обратитесь в Pentair или см. документ DOC-606
Заглушка	HWA-PLUG-M20-EXE-PLASTIC	HWA-PLUG-M20-EXE-PLASTIC

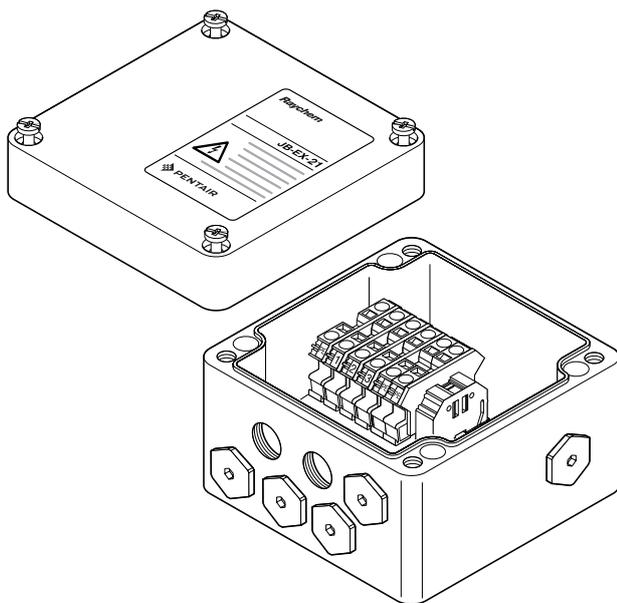
**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**

Обозначение изделия	JB-EX-20	JB-EX-20-EP
Номер по каталогу (вес)	1244-000590 (0,9 кг)	1244-0006384 (1 кг)

\* Возможен монтаж не более 6 клемм этого типа.

## Raychem JB-EX-21

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА 



Соединительная коробка для использования в промышленных условиях во взрывоопасных зонах. Может использоваться для соединения силовых кабелей, греющих кабелей, а также подсоединения холодных вводов к греющим кабелям с помощью подсоединительных наборов M20. В зависимости от конфигурации системы, к коробке можно подвести до 6 кабелей. Соединительные наборы M20 заказываются отдельно в зависимости от используемого типа греющего кабеля. Кабели соединяются с помощью контактных зажимов, размещенных на DIN-рейке. JB-EX-21 монтируется на стену или на трубу посредством четырех монтажных отверстий, расположенных в ее основании.

При монтаже этой коробки на трубопроводы можно применять стандартные опорные кронштейны.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Коробка для подвода питания, оконечная коробка (при подключении «звездой»), коробка для разветвления (3-фазная и петля), распределительная коробка

### ВВОДЫ

6 x M20  
1 x M32

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

1 соединительная коробка с клеммами на DIN-рейке  
4 заглушки M20  
2 предохранительные (временные) заглушки M20  
1 заглушка M32  
1 клеммная перемычка, позволяющая осуществлять различные схемы подключения (устанавливается вместо боковой пластины)

### СЕРТИФИКАЦИЯ

PTB 00 ATEX 1002

 II 2G Ex edm ia [ia] IIC T6, T5 и T4  
 II 2D Ex tD A21 IP66 T85°C, T100°C и T135°C

IECEx PTB 08.0004

Ex e ia II, IIC T6, T5, T4  
Ex tD A21 IP66 T 85°C, T 100°C, T 135°C

  1Ex e d m ia [ia] IIC T6...T4  
Сертификат TC RU C-BE.МЮ62.В.02853

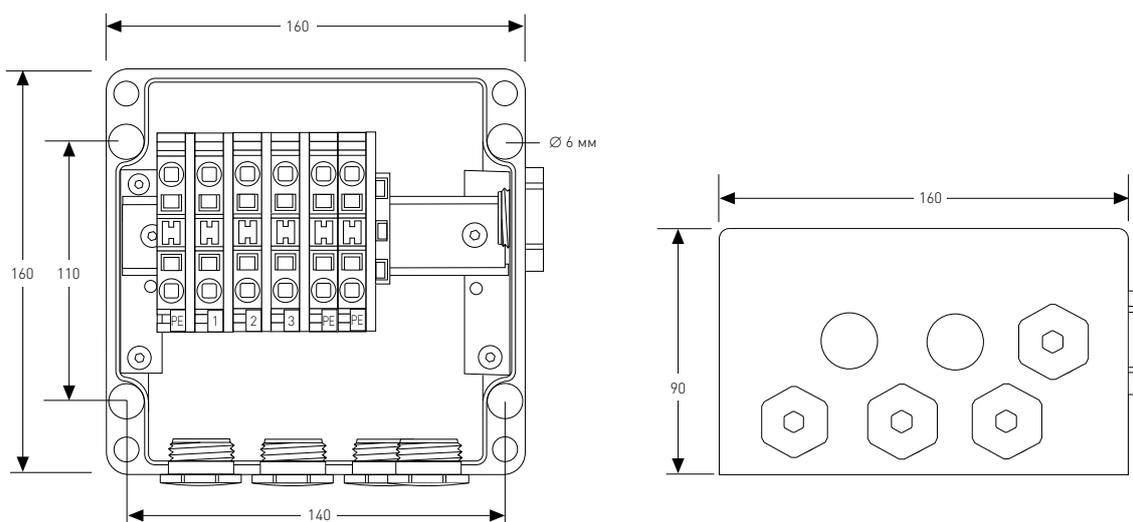
**МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ**

Коробка и крышка	Стойкий к электростатическим зарядам стеклонаполненный полимер, черного цвета
Прокладка крышки	Силоксановый каучук
Винты крышки	Нерж. сталь (невыпадающие)

**КОРПУС**

Степень защиты оболочки IP66

Допустимая температура окр. среды -55...+55°C

**НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ****КЛЕММЫ**

Количество	6 шт.
Тип	Пружинные
Маркировка	1, 2, 3, 3 x PE
Макс. сечение жил	10 мм <sup>2</sup> (однопров. и многопров.)
Макс. напряжение питания	550 В перем. тока
Макс. сила тока	53 А

**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)**

Опорные кронштейны	SB-100, SB-101
Кабельный сальник для холодных вводов с полимерной изоляцией	GL-44-M20-KIT — сальник для взрывоопасных зон для кабелей Ø 5-13 мм
Кабельный сальник для холодных вводов с минеральной изоляцией	Свяжитесь с Pentair или обратитесь к документу DOC-606
Кабельный сальник для силовых кабелей	GL-45-M32 — сальник для взрывоопасных зон для кабелей Ø 12-21 мм
Дополнительные клеммные блоки*	Клеммы фаза/нейтраль: HWA-WAGO-PHASE Клемма заземления: HWA-WAGO-EARTH Боковая пластина: HWA-WAGO-ENDPLATE Клеммная перемычка: HWA-WAGO-JUMPER

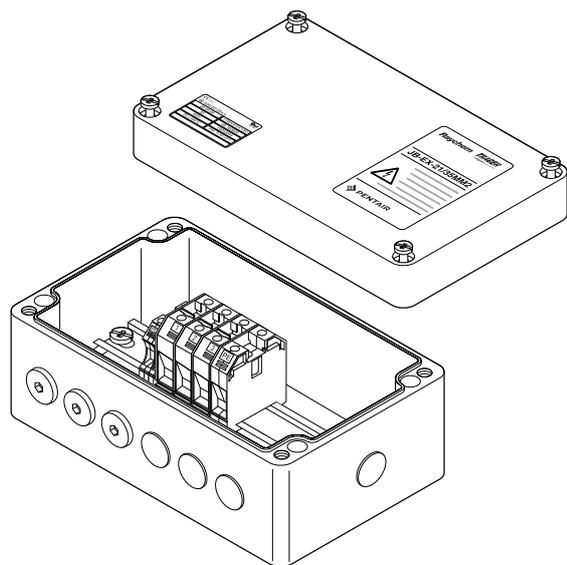
**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**

Обозначение изделия	JB-EX-21
Номер по каталогу (вес)	1244-000579 (1,2 кг)

\* Возможен монтаж не более 10 клемм этого типа.

## Raychem JB-EX-21/35MM2

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА 



Соединительная коробка для использования в промышленных условиях во взрывоопасных зонах с греющими кабелями с полимерной и минеральной изоляцией, когда требуется большой размер клемм. Данная коробка может использоваться для соединения силовых кабелей, греющих кабелей и холодных вводов. В зависимости от конфигурации системы, коробка может вмещать несколько греющих кабелей / холодных вводов и силовую кабель.

Соединительные наборы M20 заказываются отдельно в зависимости от типа используемого греющего кабеля.

Соединение кабелей выполняется с помощью монтируемых на DIN-рейку винтовых клемм Weidmuller, обеспечивающих безопасную, надежную и не требующую обслуживания эксплуатацию.

Коробка может монтироваться на стену с помощью четырех монтажных отверстий в основании коробки.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Коробка для подвода питания, концевая коробка, коробка для сращивания греющих кабелей последовательного типа (с полимерной и минеральной изоляцией) при использовании подсоединительных наборов M20. Распределительная коробка для силовых кабелей

### ВВОДЫ

6 x M20  
1 x M40

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

1 соединительная коробка с винтовыми клеммами на DIN-рейке  
3 заглушки M20  
3 заглушки для защиты от дождя M20 (временные)  
1 заглушка M40

### СЕРТИФИКАЦИЯ

PTB 00 ATEX 1002

 II 2G Ex edm ia [ia] IIC T<sub>6</sub>, T<sub>5</sub> и T<sub>4</sub>  
 II 2D Ex tD A21 IP66 T85°C, T100°C и T135°C

IECEX PTB 08.0004

Ex e ia II, IIC T<sub>6</sub>, T<sub>5</sub>, T<sub>4</sub>  
Ex tD A21 IP66 T 85°C, T 100°C, T 135°C



1Ex e d m ia [ia] IIC T<sub>6</sub>...T<sub>4</sub>  
Сертификат TC RU C-BE.МЮ62.В.02853

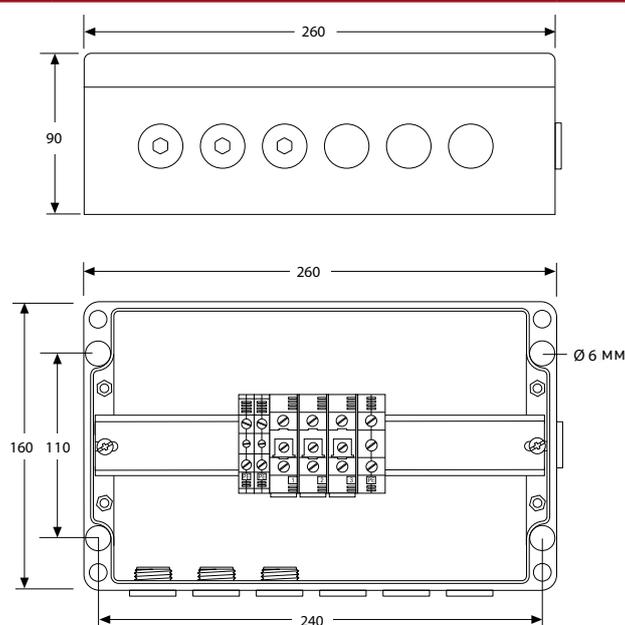
**МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ**

Коробка и крышка	Стойкий к электростатическим зарядам стеклонаполненный полимер, черного цвета
Прокладка крышки	Силоксановый каучук
Винты крышки	Нерж. сталь (невыпадающие)

**КОРПУС**

Степень защиты оболочки	IP66
-------------------------	------

Допустимая температура окр. среды -50...+55°C

**НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ****КЛЕММЫ**

Количество и тип	3 шт., винтовые клеммы WDU35, 2 шт., клеммы заземления WPE10 для заземляющих вводов греющего кабеля 1 шт., клемма заземления WPE35 для силового кабеля Распределительная коробка может вместить до 6 клемм фаза/нейтраль (максимальное общее количество клемм — 10)
Маркировка	1, 2, 3, 3 x PE
Мин. сечение жил	2,5 мм <sup>2</sup> многопров. или однопров.
Макс. сечение жил	35 мм <sup>2</sup> многопров. или 16 мм <sup>2</sup> однопров.
Макс. напряжение питания	690 В перем. тока
Макс. сила тока	100 А

**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)**

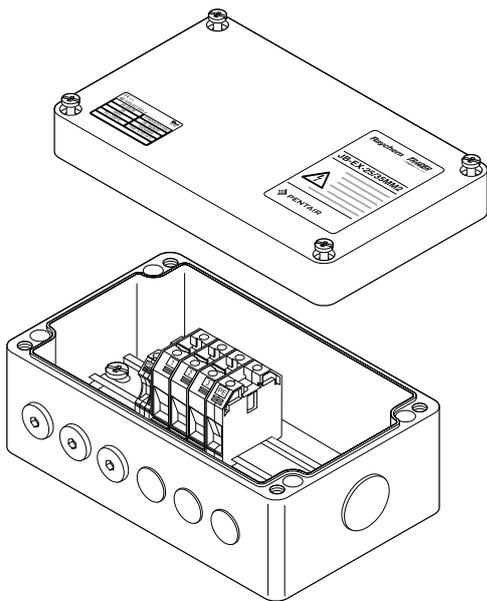
Сальники для силовых кабелей	GL-51-M40 — сальник для взрывоопасных зон для кабелей Ø 17-28 мм, GL-45-M32 — сальник для взрывоопасных зон для кабелей Ø 12-21 мм, GL-44-M20 — сальник для взрывоопасных зон для кабелей Ø 5,5-13 мм	
Адаптер для кабельных вводов	REDUCER-M40/32-EEEXE, сертифицированный для взрывоопасных зон переходник с M40 (внешняя резьба) на M32 (внутренняя резьба)	
Клеммы	Клеммы фаза/нейтраль для кабелей сеч. 35 мм <sup>2</sup> : Клемма заземления для кабелей сечением 10 мм <sup>2</sup> : Клемма заземления для кабелей сечением 35 мм <sup>2</sup> : Боковая пластина: Клеммная перемычка (на 2 клеммы): Клеммная перемычка (на 3 клеммы):	HWA-WDM-PHASE-35 HWA-WDM-EARTH-10 HWA-WDM-EARTH-35 HWA-WDM-PLATE HWA-WDM-JUMPER-35-2 HWA-WDM-JUMPER-35-3
Сальник для холодных вводов с полимерной изоляцией	GL-44-M20-KIT — сальник для взрывоопасных зон для кабелей Ø 5-13 мм	
Набор для уплотнения прохода через теплоизоляцию	IEK-20-PI	
Сальник для холодных вводов с минеральной изоляцией	В случае модулей с заводской концевой заделкой уже присутствует. В случае, если концевая заделка выполняется на месте (при монтаже), обратитесь в Pentair или см. документ DOC-606	

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**

Обозначение изделия	JB-EX-21/35MM2
Номер по каталогу (вес)	1244-006653 (1,9 кг)

## Raychem JB-EX-25/35MM2

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА 



Соединительная коробка для использования в промышленных условиях во взрывоопасных зонах с греющими кабелями с минеральной изоляцией, когда требуется большой размер клемм.

Данная коробка может использоваться для соединения силовых кабелей, греющих кабелей и холодных вводов. В зависимости от конфигурации системы, коробка может вмещать несколько греющих кабелей / холодных вводов и силовую кабель. Кабельные сальники M25 предустановлены на греющие кабели с заводскими соединениями. В случае, если концевая заделка выполняется на месте (при монтаже), обратитесь к документу DOC-606, в котором представлена подробная информация о необходимых комплектующих.

Соединение кабелей выполняется с помощью монтируемых на DIN-рейку клемм Weidmuller, обеспечивающих безопасную, надежную и не требующую обслуживания эксплуатацию.

Коробка может монтироваться на стену с помощью четырех монтажных отверстий в основании коробки.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Коробка для подвода питания, концевая коробка, коробка для сращивания для греющих кабелей последовательного типа (с минеральной изоляцией) при использовании концевой заделки с сальниками M25. Распределительная коробка для силовых кабелей

### ВВОДЫ

6 x M25  
1 x M40

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

1 соединительная коробка с винтовыми клеммами на DIN-рейке  
3 заглушки M25  
3 заглушки для защиты от дождя M25 (временные)  
1 заглушка M40

### СЕРТИФИКАЦИЯ

PTB 00 ATEX 1002

 II 2G Ex edm ia [ia] IIC T<sub>6</sub>, T<sub>5</sub> и T<sub>4</sub>  
 II 2D Ex tD A21 IP66 T85°C, T100°C и T135°C

IECEx PTB 08.0004

Ex e ia II, IIC T<sub>6</sub>, T<sub>5</sub>, T<sub>4</sub>  
Ex tD A21 IP66 T 85°C, T 100°C, T 135°C



1Ex e d m ia [ia] IIC T<sub>6</sub>...T<sub>4</sub>  
Сертификат TC RU C-BE.МЮ62.В.02853

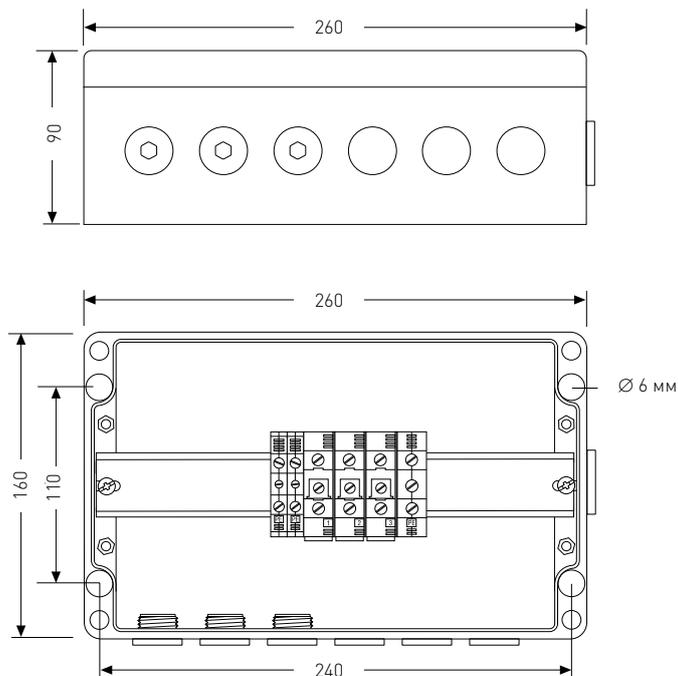
**МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ**

Коробка и крышка	Стойкий к электростатическим зарядам стеклонаполненный полимер, черного цвета
Прокладка крышки	Силоксановый каучук
Винты крышки	Нерж. сталь (невыпадающие)

**КОРПУС**

Степень защиты оболочки IP66

Допустимая температура окр. среды  $-50...+55^{\circ}\text{C}$

**НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ****КЛЕММЫ**

Количество и тип	3 шт., винтовые клеммы WDU35, 2 шт., клеммы заземления WPE10 для заземляющих вводов греющего кабеля 1 шт., клемма заземления WPE35 для силового кабеля Распределительная коробка может вместить до 6 клемм фаза/нейтраль (максимальное общее количество клемм — 10)
Маркировка	1, 2, 3, 3 x PE
Мин. сечение жил	2,5 мм <sup>2</sup> многопров. или однопров.
Макс. сечение жил	35 мм <sup>2</sup> многопров. или 16 мм <sup>2</sup> однопров.
Макс. напряжение питания	690 В перем. тока
Макс. сила тока	100 А

**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)**

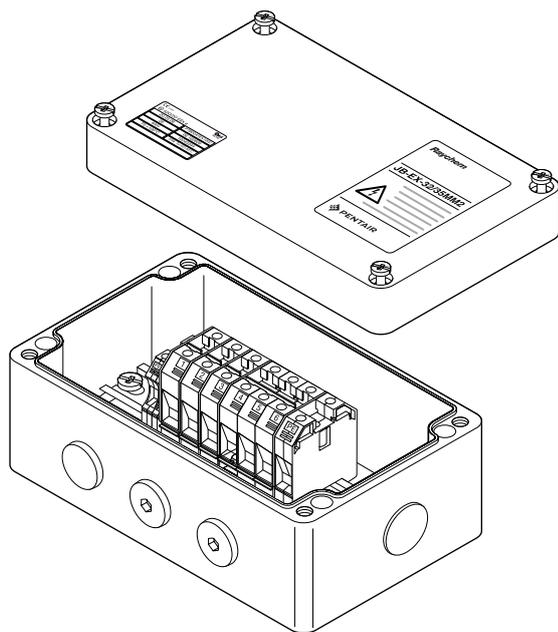
Сальники для силовых кабелей	GL-51-M40 — сальник для взрывоопасных зон для кабелей Ø 17-28 мм, GL-45-M32 — сальник для взрывоопасных зон для кабелей Ø 12-21 мм, GL-44-M20 — сальник для взрывоопасных зон для кабелей Ø 5,5-13 мм	
Адаптер для кабельных вводов	REDUCER-M40/32-EEXE, сертифицированный для взрывоопасных зон переходник с M40 (внешняя резьба) на M32 (внутренняя резьба)	
Клеммы	Клеммы фаза/нейтраль для кабелей сеч. 35 мм <sup>2</sup> : Клемма заземления для кабелей сечением 10 мм <sup>2</sup> : Клемма заземления для кабелей сечением 35 мм <sup>2</sup> : Боковая пластина: Клеммная перемычка (на 2 клеммы): Клеммная перемычка (на 3 клеммы):	HWA-WDM-PHASE-35 HWA-WDM-EARTH-10 HWA-WDM-EARTH-35 HWA-WDM-PLATE HWA-WDM-JUMPER-35-2 HWA-WDM-JUMPER-35-3
Сальник для холодных вводов с минеральной изоляцией	В случае модулей с заводской концевой заделкой уже присутствует. В случае, если концевая заделка выполняется на месте (при монтаже), обратитесь в Pentair или см. документ DOC-606	

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**

Обозначение изделия	JB-EX-25/35MM2
Номер по каталогу (вес)	1244-006654 (1,9 кг)

## Raychem JB-EX-32/35MM2

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА 



Соединительная коробка для использования в промышленных условиях во взрывоопасных зонах с греющими кабелями с минеральной изоляцией, когда требуется большой размер клемм. Данная коробка может использоваться для соединения силовых кабелей, греющих кабелей и холодных вводов. В зависимости от конфигурации системы, коробка может вмещать несколько греющих кабелей / холодных вводов и силовую кабель.

Кабельные сальники M32 предустановлены на греющие кабели с заводскими соединениями. В случае, если концевая заделка выполняется на месте (при монтаже), обратитесь к документу DOC-606, в котором представлена подробная информация о необходимых комплектующих.

Соединение кабелей выполняется с помощью монтируемых на DIN-рейку клемм Weidmuller, обеспечивающих безопасную, надежную и не требующую обслуживания эксплуатацию.

Коробка может монтироваться на стену с помощью четырех монтажных отверстий в основании коробки.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Коробка для подвода питания, концевая коробка, коробка для сращивания греющих кабелей последовательного типа (с минеральной изоляцией) при использовании концевой заделки с сальниками M32. Распределительная коробка для силовых кабелей

### ВВОДЫ

3 x M32,  
1 x M40

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

1 соединительная коробка с винтовыми клеммами на DIN-рейке  
2 заглушки M32  
1 заглушка для защиты от дождя M32 (временная)  
1 заглушка M40

### СЕРТИФИКАЦИЯ

PTB 00 ATEX 1002

 II 2G Ex edm ia [ia] IIC T6, T5 и T4  
 II 2D Ex tD A21 IP66 T85°C, T100°C и T135°C

IECEx PTB 08.0004

Ex e ia II, IIC T6, T5, T4  
Ex tD A21 IP66 T 85°C, T 100°C, T 135°C



1Ex e d m ia [ia] IIC T6...T4  
Сертификат TC RU C-BE.МЮ62.В.02853

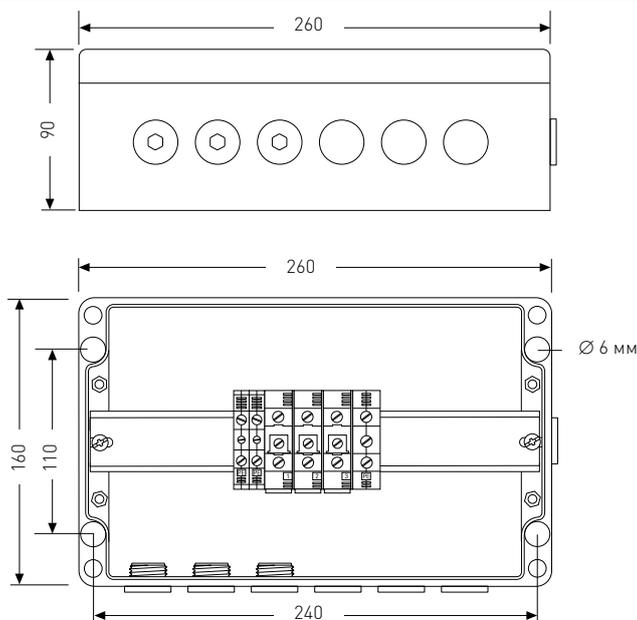
**МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ**

Коробка и крышка	Стойкий к электростатическим зарядам стеклонаполненный полимер, черного цвета
Прокладка крышки	Силоксановый каучук
Винты крышки	Нерж. сталь (невыпадающие)

**КОРПУС**

Степень защиты оболочки	IP66
-------------------------	------

Допустимая температура окр. среды -50...+55°C

**НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ****КЛЕММЫ**

Количество и тип	6 шт., винтовые клеммы WDU35, 3 отдельные и 3 соединенные, 2 шт., клеммы заземления WPE10 для заземляющих вводов греющего кабеля 1 шт., клемма заземления WPE35 для силового кабеля Распределительная коробка может вместить до 6 клемм фаза/нейтраль (максимальное общее количество клемм — 10)
Маркировка	1, 2, 3, 3 x PE
Мин. сечение жил	2,5 мм <sup>2</sup> многопров. или однопров.
Макс. сечение жил	35 мм <sup>2</sup> многопров. или 16 мм <sup>2</sup> однопров.
Макс. напряжение питания	690 В перем. тока
Макс. сила тока	100 А

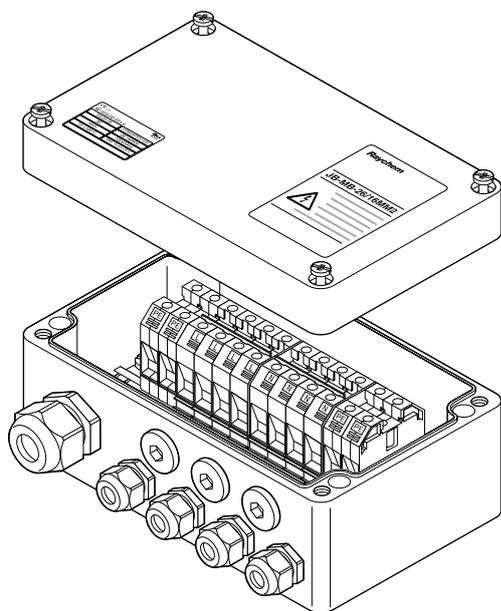
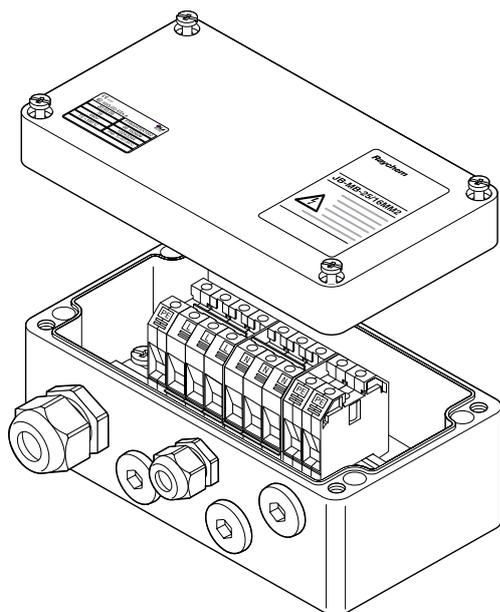
**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)**

Сальники для силовых кабелей	GL-51-M40 — сальник для взрывоопасных зон для кабелей Ø 17-28 мм GL-45-M32 — сальник для взрывоопасных зон для кабелей Ø 12-21 мм
Адаптер для кабельных вводов	REDUCER-M40/32-EEXE — сертифицированный для взрывоопасных зон переходник с М40 (внешняя резьба) на М32 (внутренняя резьба) REDUCER-M32/25-EEXE — сертифицированный для взрывоопасных зон переходник с М32 (внешняя резьба) на М25 (внутренняя резьба)
Клеммы	Клеммы фаза/нейтраль для кабелей сеч. 35 мм <sup>2</sup> : HWA-WDM-PHASE-35 Клемма заземления для кабелей сечением 10 мм <sup>2</sup> : HWA-WDM-EARTH-10 Клемма заземления для кабелей сечением 35 мм <sup>2</sup> : HWA-WDM-EARTH-35 Боковая пластина: HWA-WDM-PLATE Клеммная перемычка (на 2 клеммы): HWA-WDM-JUMPER-35-2 Клеммная перемычка (на 3 клеммы): HWA-WDM-JUMPER-35-3
Сальник для холодных вводов с минеральной изоляцией	В случае модулей с заводской концевой заделкой сальник уже присутствует. В случае, если концевая заделка выполняется на месте (при монтаже), свяжитесь с Pentair или обратитесь к документу DOC-606

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**

Обозначение изделия	JB-EX-32/35MM2
Номер по каталогу (вес)	1244-006655 (1,9 кг)

## **Raychem** JB-MB-25/16MM2 И JB-MB-26/16MM2 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА



JB-MB-25/16MM2 и JB-MB-26/16MM2 — сертифицированные АTEX распределительные полиэфирные коробки, которые могут использоваться во взрывоопасных зонах.

Коробка JB-MB-25/16MM2 предназначена для распределения электропитания на кабели подвода питания к цепям обогрева количеством до четырёх, а коробка JB-MB-26/16MM2 позволяет подключить до семи кабелей подвода питания. Эти коробки специально предназначены для запитывания нескольких коротких цепей обогрева из одной точки, обычно в зонах КИПиА или в случаях ограниченной силовой инфраструктуры.

Кабели подсоединяются с помощью размещённых на DIN-колодке винтовых клемм, позволяющих использовать кабели с широким диапазоном сечения жил. Клеммы уже снабжены необходимыми клеммными перемычками для снижения времени на монтаж.

Обе коробки могут монтироваться на стену с помощью четырёх монтажных отверстий в основании коробки.

Коробка JB-MB-25/16MM2 может также монтироваться на трубопровод с помощью стандартного опорного кронштейна.

**JB-MB-25/16MM2**

**JB-MB-26/16MM2**

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Распределительная коробка

Распределительная коробка

**ВВОДЫ**

1 x M32  
4 x M25

1 x M32  
7 x M25

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**

1 соединительная коробка с винтовыми клеммами Weidmuller на DIN-рейке, два комплекта соединены по 3 клеммы + 3 клеммы заземления  
1 кабельный сальник M32, сертифицированный для взрывоопасных зон, для силовых кабелей диаметром от 12 до 21 мм  
1 кабельный сальник M25, сертифицированный для взрывоопасных зон, для силовых кабелей диаметром от 8 до 17 мм  
3 заглушки M25

1 соединительная коробка с винтовыми клеммами Weidmuller на DIN-рейке, два комплекта соединены по 4 клеммы + 4 клеммы заземления  
1 кабельный сальник M32, сертифицированный для взрывоопасных зон, для силовых кабелей диаметром от 12 до 21 мм  
4 кабельных сальника M25, сертифицированных для взрывоопасных зон, для силовых кабелей диаметром от 8 до 17 мм  
3 заглушки M25

**СЕРТИФИКАЦИЯ**

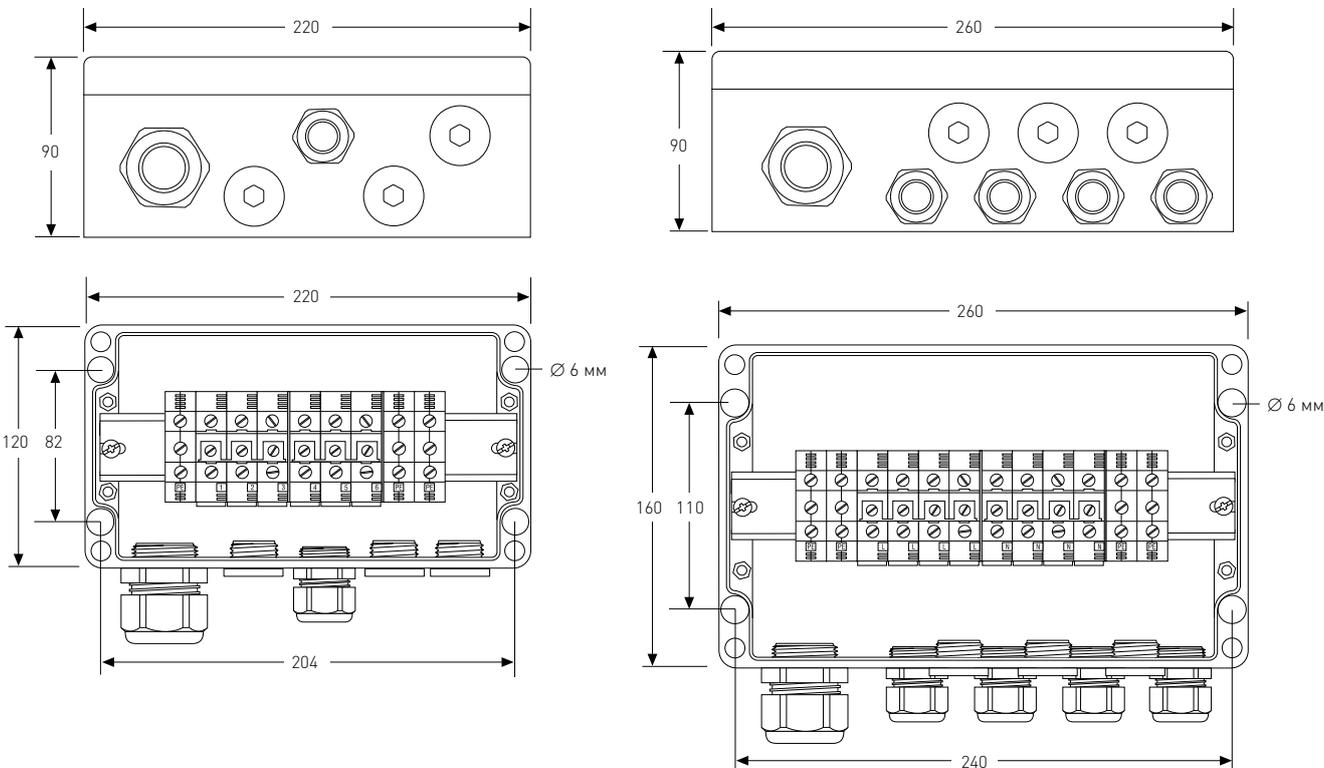
PTB 00 ATEX 1002  
Ex II 2G/D EEx e II T6 IP66

PTB 00 ATEX 1002  
Ex II 2G/D EEx e II T6 IP66

**ERC Ex** 1Ex e d m ia [ia] IIC T6...T4  
Сертификат  
TC RU C-BE.МЮ62.В.02853

**ERC Ex** 1Ex e d m ia [ia] IIC T6...T4  
Сертификат  
TC RU C-BE.МЮ62.В.02853

**НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**



**МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ**

Коробка и крышка	Стеклонаполненный полиэфир	Стеклонаполненный полиэфир
Прокладка крышки	Силоксановый каучук	Силоксановый каучук
Винты крышки	Нержавеющая сталь (невыпадающие)	Нержавеющая сталь (невыпадающие)

**КОРПУС**

Степень защиты оболочки	IP66	IP66
Допустимая температура окр. среды	-50...+55°C	-50...+55°C

**КЛЕММЫ**

Количество и тип	9 шт., винтовые клеммы Weidmuller, соединённые по 3, 6 x WDU16, 3 x WPE16, Макс. 8 клемм фаза/нейтраль с полной нагрузкой; макс. 12 клемм всего	12 шт., винтовые клеммы Weidmuller, соединённые по 3, 8 x WDU16, 4 x WPE16, Макс. 10 клемм фаза/нейтраль с полной нагрузкой; макс. 15 клемм всего
Маркировка	1, 2, 3, 4, 5, 6 и PE	L, N и PE
Мин. сечение жил	2,5 мм <sup>2</sup> многопров. или однопров.	2,5 мм <sup>2</sup> многопров. или однопров.
Макс. сечение жил	25 мм <sup>2</sup> многопров. или 16 мм <sup>2</sup> однопров.	25 мм <sup>2</sup> многопров. или 16 мм <sup>2</sup> однопров.
Макс. напряжение питания	690 В перем. тока	690 В перем. тока
Макс. сила тока	50 А	50 А

**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)**

Опорный кронштейн	SB-125 Номер по каталогу: 1244-000	Неприменимо (монтируется на стену)
Кабельный сальник M25 для силовых кабелей	GL-36-M25 (в комплекте 1 шт.) Номер по каталогу: 774424-000	GL-36-M25 (в комплекте 4 шт.) Номер по каталогу: 774424-000
Кабельный сальник M32	GL-45-M32 (в комплекте) Номер по каталогу: 1244-000847	GL-45-M32 (в комплекте) Номер по каталогу: 1244-000847
Клеммы фаза/нейтраль 16 мм <sup>2</sup>	HWA-WDM-PHASE-16 (в комплекте 6 шт.) Номер по каталогу: 1244-006992	HWA-WDM-PHASE-16 (в комплекте 6 шт.) Номер по каталогу: 1244-006992
Клемма для заземления 16 мм <sup>2</sup>	HWA-WDM-EARTH-16 (в комплекте 3 шт.) Номер по каталогу: 1244-006993	HWA-WDM-EARTH-16 (в комплекте 3 шт.) Номер по каталогу: 1244-006993
Клеммная перемычка для соединения 2 клемм	HWA-WDM-JUMPER-16-2 Номер по каталогу: 1244-006997	HWA-WDM-JUMPER-16-2 Номер по каталогу: 1244-006997
Клеммная перемычка для соединения 3 клемм	HWA-WDM-JUMPER-16-3 Номер по каталогу: 1244-006998	HWA-WDM-JUMPER-16-3 Номер по каталогу: 1244-006998
Клеммная перемычка для соединения 4 клемм	HWA-WDM-JUMPER-16-4 Номер по каталогу: 1244-006999	HWA-WDM-JUMPER-16-4 Номер по каталогу: 1244-006999
Боковая пластина	HWA-WDM-PLATE Номер по каталогу: 124-007004	HWA-WDM-PLATE Номер по каталогу: 124-007004

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**

Обозначение изделия	JB-MB-25/16MM2	JB-MB-26/16MM2
Номер по каталогу (вес)	1244-006656 (0,9 кг)	1244-006657 (1,9 кг)