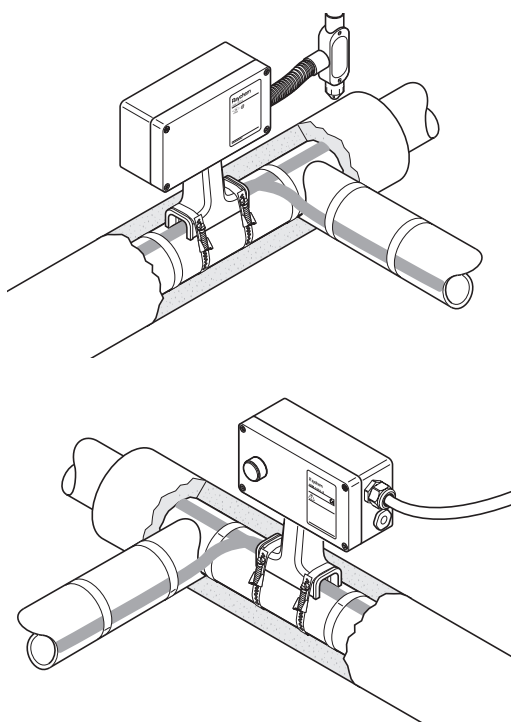


Набор с соединительной коробкой для подвода питания к нескольким греющим кабелям и Т-образного разветвления

ОБЗОР ПРОДУКТОВ



Набор для подключения питания Raychem JBM-100 предназначен для подвода питания к нескольким (до трех) греющим кабелям Raychem BTV, QTVR, XTVR, KTV или VPL. Набор сертифицирован для применения во взрывоопасных зонах.

Набор JBM-100 выполняет функции соединительного набора и набора для прохода через теплоизоляцию. Прочная стойка защищает греющий кабель и обеспечивает проход кабеля через теплоизоляцию толщиной до 100 мм.

Конструкция изолирующей манжеты токопроводящих жил не требует применения фена горячего воздуха или горелки для ее монтажа (не требуется разрешение на производство огневых работ). Неотверждаемый герметик (не содержащий силикона) в изолирующей манжете обеспечивает простоту монтажа и упрощает обслуживание.

Пружинные клеммы обеспечивают быстроту монтажа и безопасную, надежную и не требующую обслуживания эксплуатацию. По сравнению с существующими системами использование этого блока позволяет существенно уменьшить время монтажа. Набор выпускается в трёх базовых комплектациях, учитывающих местные условия монтажа. В любой комплектации доступна также версия набора с индикационной лампой. В эту версию включены уникальный модуль подсветки с легко вставляющимся в клеммник сверхъярким светодиодом и специальная крышка соединительной коробки с линзой. Индикационная лампа показывает наличие питания в коробке.

Описание

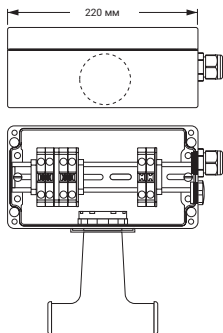
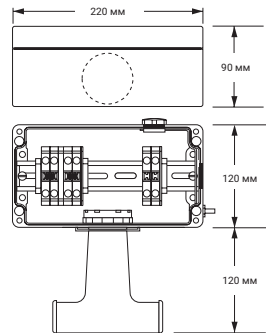
JBM-100-E JBM-100-L-E JBM-100-D-E	JBM-100-EP JBM-100-L-EP
Этот набор предназначен для стран Европы. Соед. коробка имеет два резьбовых ввода M25, одну заглушку и один пластмассовый сальник для силового кабеля.	Этот набор предназначен для стран Европы и используется с бронированными кабелями. Соед. коробка имеет два резьбовых ввода M25, пластину заземления и болт заземления.

Комплектация

1	соед. коробка с клеммником	1	соед. коробка с клеммником, пластиной и зажимом заземления
1	светодиод. блок (для -L версии)	1	светодиод. блок (для -L версии)
1	стойка	1	стойка
3	изолирующих манжеты для жил	3	изолир. манжеты для жил
3	жёлто-зелёные изоляционные трубки для оплетки	3	жёлто-зелёные изоляционные трубки для оплетки
1	сальник M25 для силового кабеля диаметром 8-15 мм (диапазон температур -55°C ... +70°C)	2	заглушки M25
2	заглушки M25	1	герметик
1	ключ	1	ключ
1	герметик	1	узел разгрузки напряжений
1	узел разгрузки напряжений	2	заглушки для кабельных уплотнений
2	заглушки для кабельных уплотнений		

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТОВ

Номинальные размеры (мм)

	JBM-100-E JBM-100-L-E JBM-100-D-E	JBM-100-EP JBM-100-L-EP
		

Технические характеристики

Применяется для греющих кабелей	BTV-CR, BTV-CT, QTVR-CT, XTVR-CT, HTV-CT, VPL-CT	
Степень защиты оболочки	IP66	IP66
Вводы	2 x M25	2 x M25
Допустимая температура окружающей среды	-55°C ... +56°C* (JBM-100-E и JBM-100-D-E) -40°C ... +40°C (JBM-100-L-E)	-55°C ... +56°C* (JBM-100-EP) -40°C ... +40°C (JBM-100-L-EP)
	* При температуре окр. воздуха свыше +40°C применяются доп. условия для безопасной работы. Полная информация приведена в сертификате или инструкции по монтажу.	
Макс. температура трубопровода	См. технические характеристики греющего кабеля	
Клеммы	Пружинные, 2 фаза, 2 нейтр, 2 заземл.	Пружинные, 2 фаза, 2 нейтр, 2 заземл.
Макс. сечение жил	10 мм ² многопров., 10 мм ² однопров.	10 мм ² многопров., 10 мм ² однопров.
Макс. рабочее напряжение	480 В перем. тока*	480 В перем. тока*
	* JBM-100-L-E и JBM-100-L-EP ограничены 254 В. При напряжении выше 254 В применяются дополнительные условия для безопасной работы. Полная информация приведена в сертификате или инструкции по монтажу.	
Макс. допустимый рабочий ток (***)	53 А в цепи обогрева	53 А в цепи обогрева

(***) При температуре трубы >150°C и <260°C и применении греющих кабелей XTVR или HTV, максимальный рабочий ток не должен превышать 20 А.

Материалы конструкции

Корпус, крышка и стойка	Стойкий к электростатическим зарядам стеклонаполненный полимер, черного цвета	Стойкий к электростатическим зарядам стеклонаполненный полимер, черного цвета
Винты крышки	Нерж.сталь	Нерж.сталь
Прокладка крышки	Силоксановый каучук	Силоксановый каучук
Пластина заземления	-	Сталь оцинкованная, голуб.

Оptionальная светодиодная индикационная лампа

	JBM-100-E JBM-100-L-E JBM-100-D-E	JBM-100-EP JBM-100-L-EP
Цвет	Зелёный	Зелёный
Напряжение	100-254 В перем. тока	100-254 В перем. тока
Потребляемая мощность	< 1 Вт	< 1 Вт

(**) Информация для заказа

СЕРТИФИКАЦИЯ (**)

Для использования в нормальных и взрывоопасных зонах Зона 1 и Зона 2 (Газ), Зона 21 и Зона 22 (Пыль) (и Класс I Раздел 1 и 2).

Температурный класс

Температурный класс определяется всей системой.

Сертификация продукта



Для получения сертификатов в других регионах (FM, CSA, IEx и т.д.), пожалуйста, обратитесь к руководству по установке. Более подробная информация о сертификации продукта, разрешениях и условиях безопасной эксплуатации приведена в руководстве по установке на сайте www.chemelex.com.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Набор для подвода питания

Обозначение изделия (**)	JBM-100-E	JBM-100-EP
Номер по каталогу и вес	831519-000 (1.9 кг)	986415-000 (2.1 кг)

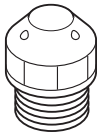
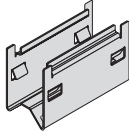
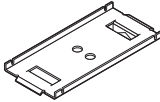
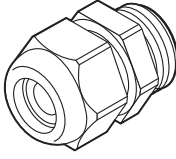
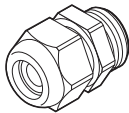
Набор для подвода питания с индикационной лампой

Обозначение изделия	JBM-100-L-E	JBM-100-L-EP
Номер по каталогу и вес	395855-000 (2.3 кг)	300273-000 (2.5 кг)

Подключение питания с отверстием для конденсата

Обозначение изделия	JBM-100-D-E	
Номер по каталогу и вес	1244-021056 (2.1 кг)	

Комплектующие

Дренажный канал ¾"	Предотвращает накопление конденсата в коробке	
Обозначение изделия	JB-DRAIN-PLUG-3/4IN	
Номер по каталогу	278621-000	
Вес	36 г	
Проставка соединительной коробки	Для изоляции >100 мм & ≤150 мм *	
Обозначение изделия	JBM-100-STANDOFF	
Номер по каталогу	P000003624	
Вес	272 г	
* Предусмотрите дополнительную длину трубной ленты 6-9" (150-225 мм) для крепления		
Адаптер для труб малого диаметра	Для труб диаметром ≤ 1"	
Обозначение изделия	JBM-SPA	
Номер по каталогу	D55673-000	
Вес	422 г (пакет с 5 адаптерами)	
Сальник силового кабеля	Сальник сертифицированный для применения во взрывоопасных зонах для кабеля диаметром 8-15 мм (диапазон температур -55°C...+70°C)	
Обозначение изделия	GL-55-M25	
Номер по каталогу	1244-019083	
Вес	0.016 кг	
Сальник силового кабеля	Сальник сертифицированный для применения во взрывоопасных зонах для кабеля диаметром 8-17.5 мм (диапазон температур -55°C...+70°C)	
Обозначение изделия	GL-36-M25	
Номер по каталогу	1244-019082	
Вес	0.016 кг	

(**) Локализованные продукты могут иметь ограниченную сертификацию и отличные номера запчастей. Обратитесь за информацией в местное представительство компании.

Казахстан

Тел +7 7112 31 67 03170

SalesKZ@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat