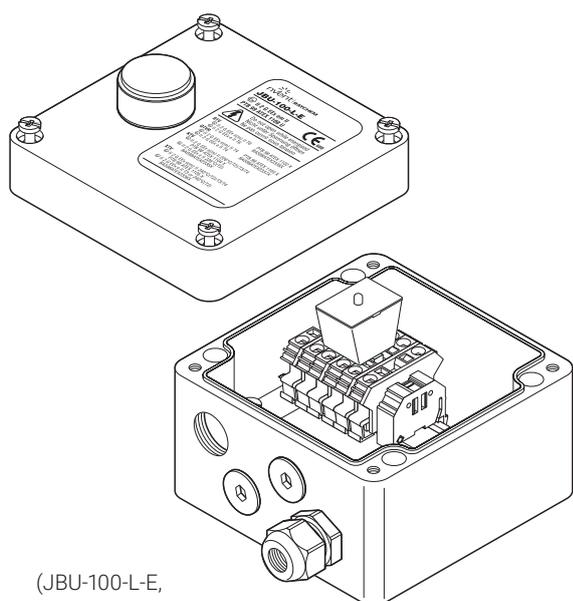


Соединительная коробка для модульной системы



(JBU-100-L-E, показана версия с индикационной лампой)

Соединительная коробка nVent RAYCHEM JBU-100 предназначена для подвода питания к нескольким (до трех) саморегулируемым греющим кабелям nVent RAYCHEM BTV, QTVR, XTV, KTV, НTV или VPL.

Коробка сертифицирована для применения во взрывоопасных зонах.

Пружинные клеммы обеспечивают быстроту монтажа и безопасную, надежную и не требующую обслуживания эксплуатацию.

Коробка является одним из компонентов в составе модульной системы для подвода питания к греющему кабелю. Она обеспечивает максимальную степень гибкости, устанавливается на стене или трубопроводе.

Подсоединительные наборы (M25) и наборы для уплотнения прохода через теплоизоляцию нужно заказывать отдельно. Коробка выпускается в двух 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 крышка коробки с линзой. Индикационная лампа показывает наличие питания в коробке.

ОПИСАНИЕ

JBU-100-E JBU-100-L-E	JBU-100-EP JBU-100-L-EP
Данная коробка сертифицирована для применения в регионах МЭК. Она имеет четыре резьбовых ввода M25, заглушки и один пластмассовый сальник для силового кабеля	Данная коробка сертифицирована для применения в регионах МЭК. Она имеет четыре резьбовых ввода M25, пластину заземления и болт заземления. Предназначена для использования с бронированными кабелями и металлическими сальниками

КОМПЛЕКТАЦИЯ

<ul style="list-style-type: none"> 1 соединительная коробка с клеммником 1 светодиодный блок (только в -L версии) 1 сальник M25 для силового кабеля диаметром 8–15 мм 2 заглушки M25 	<ul style="list-style-type: none"> 1 соединительная коробка с клеммником, пластиной заземления и зажимом заземления 1 светодиодный блок (только в -L версии) 2 заглушки M25
--	--

СЕРТИФИКАЦИЯ (**)

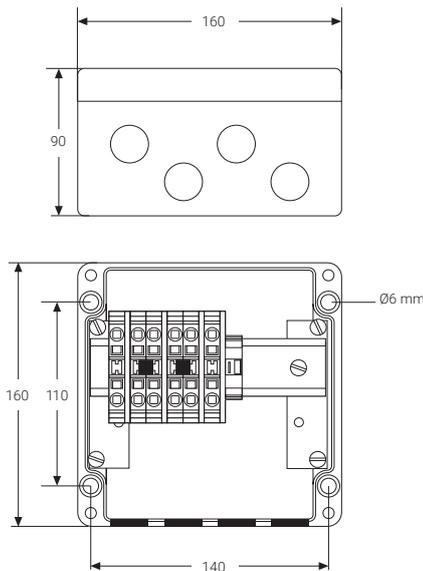
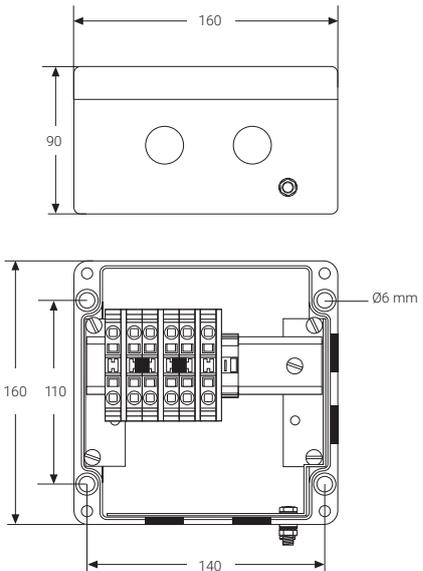
Взрывоопасные зоны

JBU-100-E JBU-100-L-E	JBU-100-EP JBU-100-L-EP
<p>PTB 20 ATEX 1008 U  II 2 G Ex eb mb IIC Gb  II 2 D Ex tb mb IIIC Db IECEx PTB 20.0014U Ex eb mb IIC Gb Ex tb mb IIIC Db</p>	
<p> TC RU C-BE.МЮ62.В.00054/18 Ex e IIC Gb U Ex tb IIIC Db U Ex e mb IIC Gb U Ex tb mb IIIC Db U Ta -55°C...+56°C IP66 Ta -55°C...+40°C IP66 (Только для версий -L) ООО "ТехИмпорт"</p>	
<p>Сертификат DNV-GL для применения на кораблях и передвижных морских установках. При использовании с системами на основе греющих кабелей BTV, QTVR, номер сертификата DNV - TAE00000TU При использовании с системами на основе греющих кабелей XTV, KTV, номер сертификата DNV - TAE00000TV</p>	
<p> Ex eb IIC T* Gb Ex tb IIIC T*°C Db (Только для -L) Ex eb mb IIC T* Gb Ex tb mb IIIC t*°C Db</p>	
<p> JBU-100-E (EP) Ex e IIC Gb Ex tD A21 IP66 JBU-100-L-E (EP) Ex e mb IIC Gb Ex tD A21 mbD 21 IP66</p>	

* Температурный класс определяется греющим кабелем или проектной документацией

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

НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

JBU-100-E JBU-100-L-E	JBU-100-EP JBU-100-L-EP
	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	JBU-100-E JBU-100-L-E	JBU-100-EP JBU-100-L-EP
Степень защиты оболочки	IP66	IP66
Вводы	4 x M25	4 x M25
Допустимая температура окружающей среды	-55...+56°C ⁽¹⁾ (JBU-100-E) -40...+40°C (JBU-100-L-E)	-55...+56°C ⁽¹⁾ (JBU-100-EP) -40...+40°C (JBU-100-L-EP)
Клеммы	Пружинные, 2 фазы, 2 нейтрали, 2 заземл.	Пружинные, 2 фазы, 2 нейтрали, 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
Макс. рабочий ток ⁽²⁾	53 А	53 А

⁽¹⁾ Для безопасной эксплуатации при температуре окружающей среды >40°C применимы дополнительные условия. Необходимо использовать термостойкий силовой кабель и металлические сальники. Более подробную информацию см. в сертификате или инструкции по монтажу.

⁽²⁾ При температуре трубы > 150°C и <260°C и применении греющих кабелей ХТВ, КТВ или НТВ, максимальный рабочий ток не должен превышать 20 А.

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

Корпус, крышка	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.

ОПЦИОНАЛЬНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИОННАЯ ЛАМПА

Цвет	Зелёный	Зелёный
Напряжение	100-254 В перем. тока	100-254 В перем. тока
Потребляемая мощность	< 1 Вт	< 1 Вт

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА(**)

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА

Обозначение изделия (**)	JBU-100-E	JBU-100-EP
Номер по каталогу и вес	051976-000 (1,7 кг)	243948-000 (1,8 кг)

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА С ИНДИКАЦИОННОЙ ЛАМПОЙ

Обозначение изделия	JBU-100-L-E	JBU-100-L-EP
Номер по каталогу и вес	069262-000 (2,1 кг)	113974-000 (2,2 кг)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Подсоединительные наборы	C25-100, C25-21, CCON25-100	C25-100, C25-21, CCON25-100, C25-100-METAL, C25-100-METAL-NP (латунный никелированный), C25-100-METAL-SS (нерж. сталь)
Наборы для уплотнения прохода через теплоизоляцию	IEK-25-04 или IEK-25-PIPE	IEK-25-04 или IEK-25-PIPE
Сальник силового кабеля	GL-55-M25 сальник сертифицированный для применения во взрывоопасных зонах для кабеля диаметром 8-15 мм (диапазон температур -55°C...+70°C) GL-36-M25 сальник сертифицированный для применения во взрывоопасных зонах для кабеля диаметром 8-17.5 мм (диапазон температур -20°C...+70°C)	GL-38-M25-METAL (заказывается отдельно)
Опорный кронштейн соединительной коробки (заказывается отдельно)	SB-100, SB-101	SB-100, SB-101

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

Россия

Тел : +7 495 926 18 85
Факс : +7 495 926 18 86
salesru@nVent.com

Казахстан

Тел : +7 7122 32 09 68
Факс : +7 7122 32 55 54
saleskz@nVent.com



Наше внушительное портфолио брендов:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER