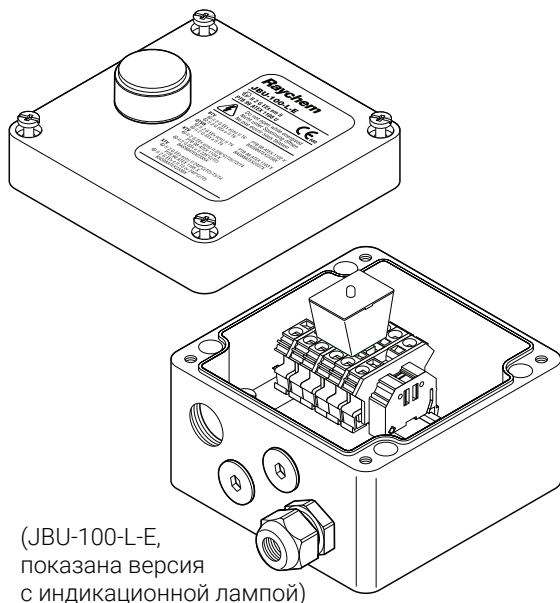


СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ДЛЯ МОДУЛЬНОЙ СИСТЕМЫ



Соединительная коробка nVent RAYCHEM JBU-100 предназначена для подвода питания к нескольким (до трех) саморегулируемым греющим кабелям nVent RAYCHEM BTV, QTVR, XTV, KTV 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 сверхярким светодиодом и крышка коробки с линзой. Индикационная лампа показывает наличие питания в коробке.

ОПИСАНИЕ

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

Эта коробка предназначена для стран Европы. Она имеет четыре резьбовых ввода M25, заглушки и один пластмассовый сальник для силового кабеля

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

Эта коробка предназначена для стран Европы. Она имеет четыре резьбовых ввода M25, пластину заземления и внешний зажим заземления. Предназначена для использования с бронированными кабелями и металлическими сальниками

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1 соединительная коробка с клеммником
1 светодиодный блок (только в -L версии)
1 сальник M25 для силового кабеля
диаметром 8–17 мм
2 заглушки M25

1 соединительная коробка с клеммником, пластиной
заземления и зажимом
заземления
1 светодиодный блок (только в -L версии)
2 заглушки M25

СЕРТИФИКАЦИЯ

Взрывоопасные зоны

PTB 09 ATEX 1061 U
 II 2G Ex e (e mb) II
 II 2D Ex tD (tD mbD) A21 IP66
 IECEx PTB 09.0039U
 Ex e (e mb) II
 Ex tD (tD mbD) A21 IP 66



Ex e II T*
 Ex em II T* (-L версия)

Сертифицированы DNV
 (сертификаты DNV-GL TAE00000TV
 и DNV-GL TAE00000TU)

PTB 09 ATEX 1061 U
 II 2G Ex e (e mb) II
 II 2D Ex tD (tD mbD) A21 IP66
 IECEx PTB 09.0039U
 Ex e (e mb) II
 Ex tD (tD mbD) A21 IP 66



Ex e II T*
 Ex em II T* (-L версия)

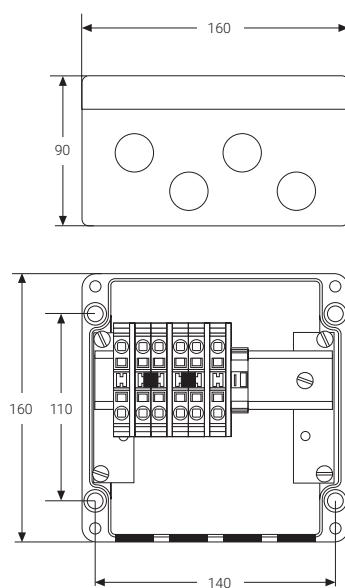
Сертифицированы DNV
 (сертификаты DNV-GL TAE00000TV
 и DNV-GL TAE00000TU)

* Температурный класс определяется греющим кабелем или проектной документацией

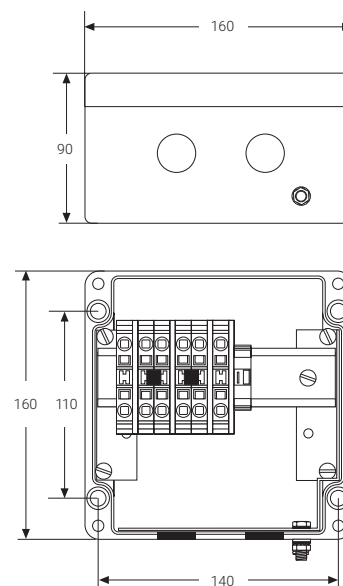
Ex 1Ex e IIC, Ex tD A21 IP66
 1Ex e mb IIC, Ex tD mbD A21 IP66 (-L версия)
 Сертификат TC RU C-BE.МЮ62.В.02853

НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

**JBU-100-E
 JBU-100-L-E**



**JBU-100-EP
 JBU-100-L-EP**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты оболочки	IP66	IP66
Вводы	4 x M25	4 x M25
Допустимая температура окружающей среды	-50...+56°C* (JBU-100-E) -40...+40°C (JBU-100-L-E)	-50...+56°C* (JBU-100-EP) -40...+40°C (JBU-100-L-EP)
Клеммы	Пружинные, 2 фазы, 2 нейтрали, 2 заземления	Пружинные, 2 фазы, 2 нейтрали, 2 заземления
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	40 А	40 А

* При температуре окр. воздуха свыше +40°C доп. условия для безопасной работы. Общая информация приведена на стр. 179, полная — в сертификате или инструкции по монтажу.

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
Наборы для уплотнения прохода через теплоизоляцию	IEK-25-04 или IEK-25-PIPE	IEK-25-04 или IEK-25-PIPE
Сальник силового кабеля	GL-36-M25 (включен в набор)	GL-38-M25-METAL (заказывается отдельно)
Опорный кронштейн соединительной коробки (заказывается отдельно)	SB-100, SB-101	SB-100, SB-101

Компанія ЛЕГОТЕРМ
офіційний партнер nVent Raychem в Україні
04203 м. Київ, вул. Крістерів Родина, 18/6
Ph: +380442214868
e-mail: info@legotherm.com.ua
www.legotherm.com.ua/ua/



nVent.com

Наше внушительное портфолио брендов:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER