

### Ex Набор для подвода питания к одному греющему кабелю

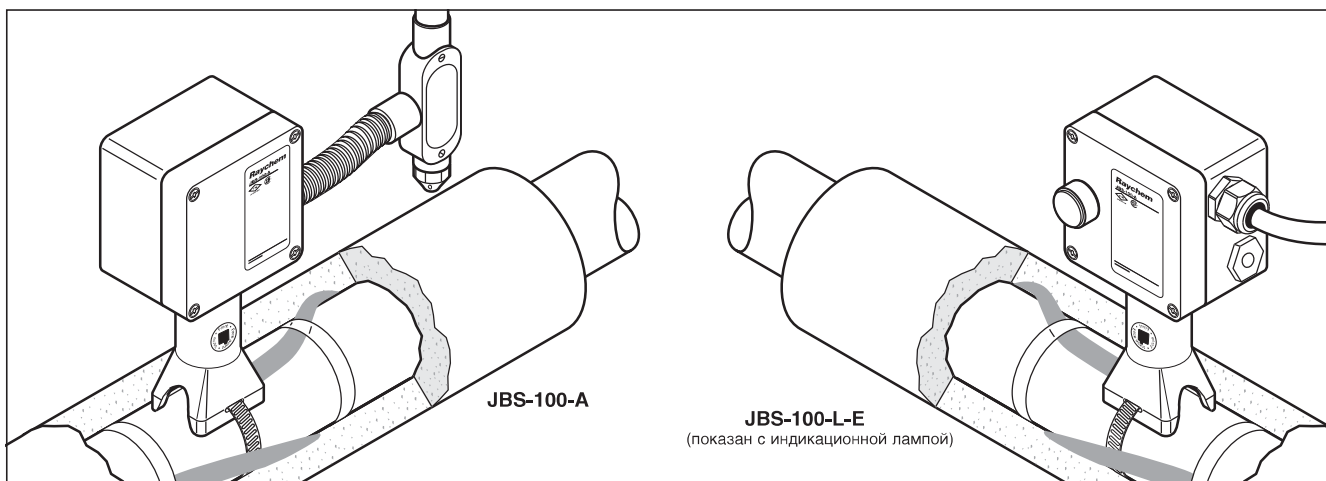
Набор для подключения питания JBS-100 предназначен для подвода питания к одному греющему кабелю BTV, QTVR, XTV, KTV или VPL. Набор сертифицирован организациями FM, CSA, PTB и Госгортехнадзором РФ для применения во взрывоопасных зонах.


















Набор JBS-100 выполняет функции соединительного набора и набора для уплотнения 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 в изолирующей манжете обеспечивает простоту монтажа и упрощает обслуживание.

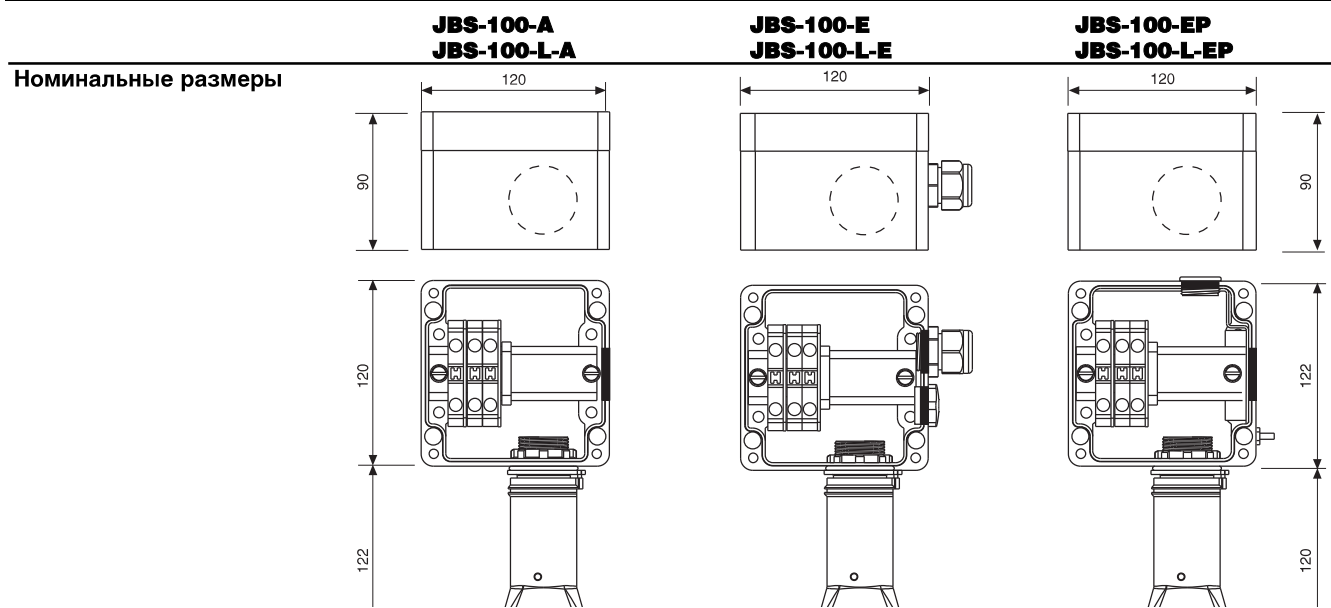
Оригинальная конструкция контактных зажимов CAGE CLAMP фирмы WAGO обеспечивает быстроту монтажа и безопасную, надежную и не требующую

обслуживания эксплуатацию. По сравнению с существующими системами использование этого блока позволяет существенно уменьшить время монтажа. Набор выпускается в трех 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 специальная крышка соединительной коробки с линзой. Индикационная лампа показывает наличие питания в коробке.



	<b>JBS-100-A</b> <b>JBS-100-L-A</b>	<b>JBS-100-E</b> <b>JBS-100-L-E</b>	<b>JBS-100-EP</b> <b>JBS-100-L-EP</b>
<b>Описание</b>	Этот набор предназначен для стран Северной Америки. Соединительная коробка имеет одно сквозное отверстие под сальник <sup>3</sup> / <sub>4</sub> дюйма	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 внешний зажим заземления
<b>Комплектация</b>	1 соединит. коробка с клеммником 1 светодиод. блок (для -L версии) 1 стойка 1 изолирующая манжета 1 желто-зеленый изолятор оплетки 1 увлажняющая салфетка 1 хомутик	1 соединит. коробка с клеммником 1 светодиод. блок (для -L версии) 1 стойка 1 изолирующая манжета 1 желто-зеленый изолятор оплетки 1 сальник M25 для силового кабеля диаметром 8–17 мм 1 заглушка M25 1 увлажняющая салфетка 1 хомутик	1 соединительная коробка с клеммником, пластиной заземления и зажимом заземления 1 светодиод. блок (для -L версии) 1 стойка 1 изолирующая манжета 1 желто-зеленый изолятор оплетки 1 заглушка M25 1 увлажняющая салфетка 1 хомутик
<b>Сертификация</b>	<p>Взрывоопасные зоны</p> <p> Класс I, подразд. 2, группы A, B, C, D</p> <p> Класс II, подразд. 1 и 2, гр. E, F, G</p> <p> Класс III</p> <p> CLI, ZN1, AEx e II T<sup>(2)</sup></p> <p> CLI, ZN1, AEx em II T<sup>(2)</sup> (только для -L версии)</p> <p> Ex e II T<sup>(2)</sup></p> <p> Ex em II T<sup>(2)</sup> (-L версия)</p>	<p> II 2 G/D EEx e II IP 66</p> <p> II 2 G/D EEx em II IP 66</p> <p> PTB 97 ATEX 1058 U</p> <p> Ex e II T<sup>*</sup></p> <p> Ex em II T<sup>*</sup> (-L версия)</p> <p>Сертифицированы DNV (сертификаты № E-5121, E-5122), Госгортехнадзором РФ, Проматомнадзором РБ, МЧС Казахстана, Госгортехнадзором Украины</p>	<p> II 2 G/D EEx e II IP 66</p> <p> II 2 G/D EEx em II IP 66</p> <p> PTB 97 ATEX 1058 U</p> <p> Ex e II T<sup>*</sup></p> <p> Ex em II T<sup>*</sup> (-L версия)</p> <p>Сертифицированы DNV (сертификаты № E-5121, E-5122), Госгортехнадзором РФ, Проматомнадзором РБ, МЧС Казахстана, Госгортехнадзором Украины</p>

\* Класс температуры определяется греющим кабелем или проектной документацией.



**Технические характеристики**

Применяется для греющих кабелей	BTV-CR, BTV-CT, QTVR-CT, XTV-CT, KTV-CT, VPL-CT		
Степень защиты	NEMA тип 4X	IP66/IP67	IP66/IP67
Вводы	1 x 3/4"	2 x M25 включая сальник для силового кабеля диаметром 8–17 мм	2 x M25
Диапазон температур окружающей среды	-50...+40°C	-50...+40°C (JBS-100-E) -40...+40°C (JBS-100-L-E)	-50...+40°C (JBS-100-EP) -40...+40°C (JBS-100-L-EP)
Мин. температура монтажа	-50°C	-50°C	-50°C
Макс. температура трубопровода	См. технические характеристики греющего кабеля		
Клеммы	WAGO, серия 284 (EEx e) 2 фазы, 1 заземл.	WAGO, серия 284 (EEx e) 1 фаза, 1 нейтр., 1 заземл.	WAGO, серия 284 (EEx e) 1 фаза, 1 нейтр., 1 заземл.
Макс. сечение проводника	8 AWG многопров.	10 мм <sup>2</sup> , однопров. 10 мм <sup>2</sup> , многопров.	10 мм <sup>2</sup> , однопров. 10 мм <sup>2</sup> , многопров.
Макс. рабочее напряжение	277 В перем. тока	254 В перем. тока	254 В перем. тока
Макс. допустимый рабочий ток	50 А в цепи обогрева	40 А в цепи обогрева	40 А в цепи обогрева

**Применяемые материалы**

Корпус, крышка и стойка	Конструкционные полимеры черного цвета	Конструкционные полимеры черного цвета	Конструкционные полимеры черного цвета
Винты крышки	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Прокладка крышки	Силоксановый каучук	Силоксановый каучук	Силоксановый каучук
Пластина заземления	—	—	Сталь, оцинкованная, хромированная до желтого цвета

**Дополнительный светодиодный блок**

Цвет светодиода	Красный	Зеленый	Зеленый
Напряжение	100–277 В перем. тока	100–254 В перем. тока	100–254 В перем. тока
Потребляемая мощность	Менее 1 Вт	Менее 1 Вт	Менее 1 Вт

**Информация для заказа**

**Набор для подключения питания**

Обозначение изделия	JBS-100-A	JBS-100-E	JBS-100-EP
Номер по каталогу и вес	085947-000 (2,5 фунта)	829939-000 (1,2 кг)	158251-000 (1,3 кг)

**Набор для подключения питания с индикационной лампой**

Обозначение изделия	JBS-100-L-A	JBS-100-L-E	JBS-100-L-EP
Номер по каталогу и вес	944699-000 (3,5 фунта)	054363-000 (1,6 кг)	075249-000 (1,7 кг)

**Комплекующие изделия**

Дренажная трубка	3/4" JB-DRAIN-PLUG-3/4IN (предотвращает скопление сконденсировавшейся влаги внутри корпуса) <i>ТОЛЬКО ДЛЯ JBS-100-L-A</i>		
Адаптер для труб малого диаметра	JBS-SPA необходим для труб диаметром менее 1" (DN 25) E90515-000 (пакет с 5 адаптерами)		