



	JBM-100-A JBM-100-L-A	JBM-100-E JBM-100-L-E	JBM-100-EP JBM-100-L-EP
Описание	Этот набор предназначен для стран Северной Америки. Соед. коробка имеет одно сквозное отверстие под сальник 3/4 дюйма. В набор входит одна заглушка	Этот набор предназначен для стран Европы. Соед. коробка имеет два резьбовых ввода М25, 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 М25, пластину заземления и внешний зажим заземления
Комплектация	1 соед. коробка с клеммником 1 светодиод. блок (для -L версии) 1 стойка 3 изолирующих манжеты 3 желто-зелен. изолятора оплетки 1 увлажняющая салфетка 1 заглушка 3/4" 1 распорка 1 узел разгрузки напряжений 2 уплотнительные втулки	1 соед. коробка с клеммником 1 светодиод. блок (для -L версии) 1 стойка 3 изолирующих манжеты 3 желто-зелен. изолятора оплетки 1 сальник М25 для силового кабеля диаметром 8–17 мм 2 заглушки М25, 1 распорка 1 увлажняющая салфетка 1 узел разгрузки напряжений 2 заглушки для кабельных уплотнений	1 соед. коробка с клеммником, пластиной и зажимом заземления 1 светодиод. блок (для -L версии) 1 стойка 3 изолирующая манжета 3 желто-зелен. изолятора оплетки 2 заглушки М25 1 увлажняющая салфетка 1 распорка 1 узел разгрузки напряжений 2 уплотнительные втулки
Сертификация	<p>Взрывоопасные зоны</p> <p>FM APPROVED Класс I, подразд. 2, группы A, B, C, D</p> <p>SP® Класс II, подразд. 1 и 2, гр. E, F, G</p> <p>FM (1) APPROVED Класс III</p> <p>FM (1) APPROVED CLI, ZN1, AEx e II T* CLI, ZN1, AEx em II T* (только для -L версии)</p> <p>SP® Ex e II T* Ex em II T* (-L версия)</p>	<p>PTB 98 ATEX 1021 U</p> <p>Ex II 2 G/D EEx e II IP 66</p> <p>Ex II 2 G/D EEx em II IP 66</p> <p>Ex e II T*</p> <p>SP® Ex em II T* (-L версия) Сертифицированы DNV (сертификаты № E-6967, E-6968), Госгортехнадзором РФ, Проматомнадзором РБ, МЧС Казахстана, Госгортехнадзором Украины</p>	<p>PTB 98 ATEX 1021 U</p> <p>Ex II 2 G/D EEx e II IP 66</p> <p>Ex II 2 G/D EEx em II IP 66</p> <p>Ex e II T*</p> <p>SP® Ex em II T* (-L версия) Сертифицированы DNV (сертификаты № E-6967, E-6968), Госгортехнадзором РФ, Проматомнадзором РБ, МЧС Казахстана, Госгортехнадзором Украины</p>

* Класс температуры определяется греющим кабелем или проектной документацией.

(1) За исключением VPL.

Технические характеристики	JBM-100-A JBM-100-L-A	JBM-100-E JBM-100-L-E	JBM-100-EP JBM-100-L-EP
Применяется для греющих кабелей	BTV-CR, BTV-CT, QTVR-CT, XTV-CT, KTV-CT, VPL-CT		
Степень защиты	NEMA тип 4X	IP66	IP66
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 (JBM-100-E) –40...+40°C (JBM-100-L-E)	–50...+40°C (JBM-100-EP) –40...+40°C (JBM-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) фаза, 2 заземления	WAGO, серия 284 (EEx e) 2 фазы, 2 нейтрали, 2 заземления	WAGO, серия 284 (EEx e) 2 фазы, 2 нейтрали, 2 заземления
Макс. сечение проводника	8 AWG многопров.	10 мм ² , однопров. 10 мм ² , многопров.	10 мм ² , однопров. 10 мм ² , 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	—	—	Стальная, оцинкованная, хромир. до синего цвета

Дополнительный светодиодный блок

Цвет светодиода	Красный	Зеленый	Зеленый
Напряжение питания	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	JBM-100-A	JBM-100-E	JBM-100-EP
Номер по каталогу и вес	179955-000 (4,3 фунта)	831519-000 (1,9 кг)	986415-000 (2,1 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	656081-000 (5,3 фунта)	395855-000 (2,3 кг)	300273-000 (2,5 кг)

Комплектующие изделия

Дренажная трубка 3/4"	JB-DRAIN-PLUG-3/4IN (предотвращает скопление сконденсировавшейся влаги внутри корпуса) ТОЛЬКО ДЛЯ JBM-100-L-A		
Адаптер для труб малого диаметра	JBM-SPA для труб диаметром ≤1" (DN 25) D55673-000 (пакет с 5 адаптерами)		