

## Клеммная коробка

# DJB9000

Клеммная коробка и Оконечное устройство прямого ввода в герметичном исполнении для применения с нагревательными кабелями Heat Trace

- Предлагается в исполнении как для применения в безопасных, так и взрывоопасных зонах
- Устраняет риск повреждения нагревательных кабелей при подсоединении к оконечным выводам
- Полностью удовлетворяет требованиям IEC62395 и IEC60079-30
- *Может быть использовано для подсоединения питания, сростки отрезков нагревательного кабеля в цепи обогрева и Т-образных разветвлений*
- *Предпочитаемый метод подсоединения при разработке с использованием программного обеспечения САПР Evolution*

### Клеммная коробка DJB9000

Клеммная коробка DJB9000 была разработана специально для использования с Оконечными устройствами прямого ввода в герметичном исполнении (DESTU). Клеммные коробки этого типа обеспечивают достаточное пространство для подсоединения нагревательных кабелей и кабелей заземления. Клеммная коробка DJB9000 поставляется в комплекте с необходимыми клеммными колодками с просверленным отверстием размером 33 мм для подсоединения устройства DESTU.

Обычно, прочные коррозионностойкие пластмассовые корпуса поставляются для использования в безопасных или взрывоопасных зонах (Зона 1 или Зона 2).

Корпуса, если используются во взрывоопасных зонах, обеспечивают взрывозащиту EExe (повышенный уровень безопасности) в соответствии с Британским стандартом BS5501, Часть 6 и стандартом CENELEC EN50019 “Электрическое оборудование для потенциально взрывоопасных атмосфер”.

Смотрите Спецификацию APDS070 10/05

### Оконечное устройство прямого ввода в герметичном исполнении DESTU

DESTU – это оконечное устройство прямого ввода в герметичном исполнении для использования с большинством саморегулирующихся нагревательных кабелей или нагревательных кабелей с постоянной мощностью компании Heat Trace.

Устройство было разработано специально для уменьшения риска повреждения нагревательных кабелей в точках соединения, таким образом не требуя защиты нагревательного кабеля при подключении к клеммной коробке.

Устройство DESTU может быть использовано для подсоединения питания, сростки отрезков нагревательного кабеля в цепи обогрева и Т-образных разветвлений, а вариант устройства с RTD также подходит для измерения температуры в разных точках по всей длине трубопровода.

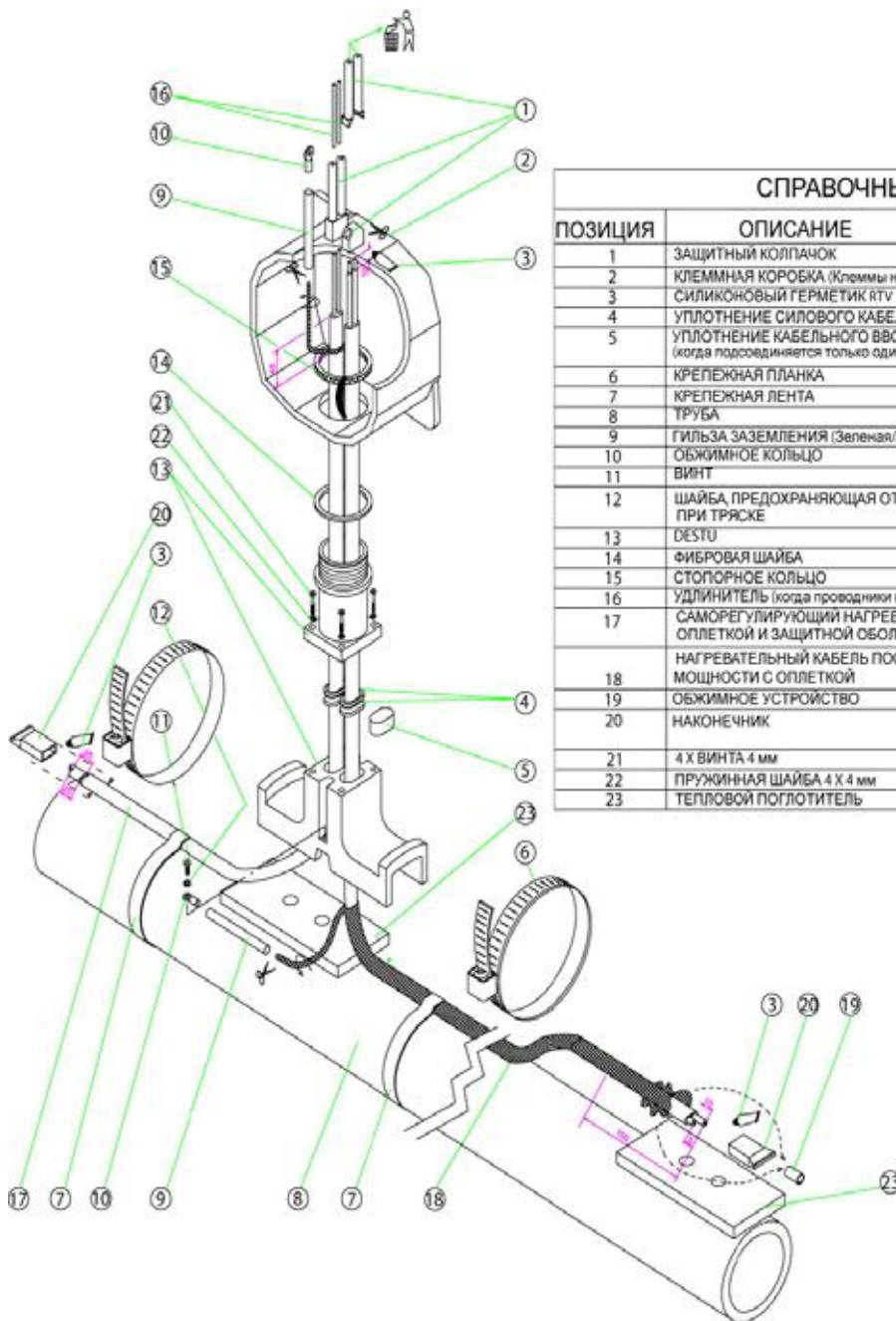


DJB9000 / DESTU

### СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ

NANIO “CCVE”  СЕРТИФИКАТУ TC RU C-GB.ГБ05 TP TC

# Диаграмма типичной установки



## СПРАВОЧНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

ПОЗИЦИЯ	ОПИСАНИЕ	элемента системы
1	ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК	BP51; BP52; BP53; HPS2
2	КЛЕММНАЯ КОРОБКА (Клеммы не показаны)	
3	СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК RTV	RTV 0.5oz
4	УПЛОТНЕНИЕ СИЛОВОГО КАБЕЛЯ	DS1; DS2; DS3; DS4; DS5
5	УПЛОТНЕНИЕ КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (когда подсоединяется только один напр. кабель)	DESTU
6	КРЕПЕЖНАЯ ПЛАНКА	PFS xxxxxx
7	КРЕПЕЖНАЯ ЛЕНТА	
8	ТРУБА	
9	ГИЛЬЗА ЗАЗЕМЛЕНИЯ (Зеленая/Желтая)	BP51; BP52; BP53; HPS2
10	ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО	BP51; BP52; BP53; HPS2
11	ВИНТ	BP51; BP52; BP53; HPS2
12	ШАЙБА, ПРЕДОХРАНЯЮЩАЯ ОТ САМООТВИНЧИВАНИЯ ПРИ ТРЯСКЕ	BP51; BP52; BP53; HPS2
13	DESTU	DESTU
14	ФИБРОВАЯ ШАЙБА	DESTU
15	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	DESTU
16	УДЛИНИТЕЛЬ (когда проводники недостаточно длинные)	
17	САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ КАБЕЛЬ С ОПЛЕТКОЙ И ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКОЙ	
18	НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ С ОПЛЕТКОЙ	
19	ОБЖИМНОЕ УСТРОЙСТВО	BP51; BP52; BP53; HES2
20	НАКОНЕЧНИК	BP51; BP52; BP53; HES2; SF-E(RED); SF-E(BLUE)
21	4 X ВИНТА 4 мм	DESTU
22	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА 4 X 4 мм	DESTU
23	ТЕПЛОВОЙ ПОГЛОТИТЕЛЬ	HBK