

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

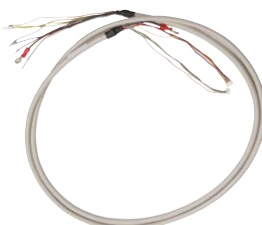
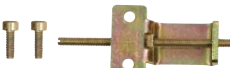
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.bartec.nt-rt.ru || bct@nt-rt.ru

Периферийные устройства POLARIS

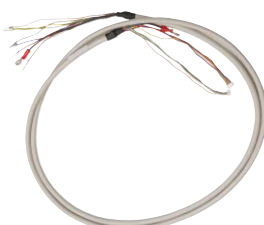
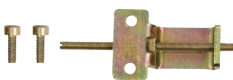


Принадлежности для серии POLARIS

ПДУ POLARIS		
Рисунок	Описание	➔ Номер заказа
	Ручной сканер BCS 302^{ex} ■ Сканер штрих-кода для надежного ввода всех общепринятых штрих-кодов ■ Прямое подключение к графическому дисплею через модуль питания для ручных сканеров ■ Программное обеспечение визуализации BMS Graf pro имеет поле ввода штрих-кода в качестве стандартной опции	17-21BA-0020
	Блок питания для: - Блока интерфейса местного оборудования с кабелем CAT (возможно подключение клавиатуры) - Блока интерфейса местного оборудования с кабелем CAT (подключение клавиатуры не возможно) - Блока интерфейса местного оборудования со световодным кабелем	03-9911-0018 03-9911-0020 03-9911-0022
	19" Секционный встраиваемый блок для: - блока интерфейса местного оборудования с кабелем CAT - блока интерфейса местного оборудования со световодом	03-8931-0037 03-8931-0038
	USB на PS/2 конвертер для: - Мыши и клавиатуры	03-9829-0007
	Кабель LAN STP - CAT.7 4 x 2 x 23 AWG; 7,9 мм (внешний) - CAT.7 4 x 2 x 23 AWG, армированный; 18 мм (внешний)	02-4082-0002 02-4082-0004
	Соединительный кабеля для: - Клавиатуры и мыши Общая длина: 1,8 м 3 м - Клавиатуры и трекбола Общая длина: 1,8 м 3 м - Клавиатуры и сенсорной панели общая длина: 1,8 м 3 м	05-0068-0163 05-0068-0204 05-0068-0172 05-0068-0205 05-0068-0183 05-0068-0206
	Кабель звездной скрутки KVM - Общая длина: 3 м	05-0068-0218
	Прихваты - 1 комплект из 4 штук - 1 комплект из 6 штук	05-0091-0111 05-0091-0112



Принадлежности для серии POLARIS

Панель ПК POLARIS		
Рисунок	Описание	Номер заказа
	Ручной сканер BCS 302^{ex} ■ Сканер штрих-кода для надежного ввода всех общепринятых штрих-кодов ■ Прямое подключение к графическому дисплею через модуль питания для ручных сканеров ■ Программное обеспечение визуализации BMS Graf pro имеет поле ввода штрих-кода в качестве стандартной опции	17-21BA-0020
	Флэш-карта USB Ex i	17-71VZ-5000
	Интерфейсный преобразователь - Конвертер RS232 – RS422/RS485	03-9600-0258
	Внешние модули Коробка преобразователя MPI-RS422 для подсоединения к интерфейсу MPI (программный интерфейс S7) используется только в сочетании с BMS Graf pro ■ MPI-RS422 ■ MPI-RS232	17-28TZ-0007 17-28TZ-0008
	Полосы с надписями - Лист формата DIN A4 белый, лазерная надпись	03-3600-0258
	Кабель LAN STP - CAT.7 4 x 2 x 23 AWG; 7,9 мм (внешний) - CAT.7 4 x 2 x 23 AWG, армированный; 18 мм (внешний)	02-4082-0002 02-4082-0004
	Соединительный кабель для: - Клавиатуры и мыши Общая длина: 1,8 м 3 м - Клавиатуры и трекбола Общая длина: 1,8 м 3 м - Клавиатуры и сенсорной панели Общая длина: 1,8 м 3 м	05-0068-0163 05-0068-0204 05-0068-0172 05-0068-0205 05-0068-0183 05-0068-0206
	Прихваты - 1 комплект из 4 штук - 1 комплект из 6 штук	05-0091-0111 05-0091-0112



Принадлежности для серии POLARIS

Корпус из нержавеющей стали “Эксклюзивный” для зоны 1 и зоны 2		
Рисунок	Описание	➔ Номер заказа
	Корпус без крепления для: - Панели ПК POLARIS 19,1" - ПДУ POLARIS 19,1"	05-0041-0274
	Размеры (ширина x высота x глубина) 650 мм x 587 мм x 571 мм) - Панели ПК POLARIS 15" - ПДУ POLARIS 15" Размеры (ширина x высота x глубина): 650 мм x 567 мм x 570 мм	05-0041-0275
	Стойка - для напольного монтажа - поворотная - высота прикл. 900 мм, диаметр 80 мм	05-0005-0050
	Кронштейн - для настенного монтажа - поворотный - длина прикл. 580 мм	05-0005-0058
	Корпус для настольного монтажа поворотный/наклоняемый - Панель ПК POLARIS 19,1" - ПДУ POLARIS 19,1" Размеры (ширина x высота x глубина): 675 мм x 685 мм x 218 мм - Панель ПК POLARIS 15" - ПДУ POLARIS 15"	05-0041-0276 по запросу
	Корпус-пульт - для мыши и клавиатуры Размеры (ширина x высота x глубина): 600 мм x 85 мм x 220 мм	05-0041-0277



Принадлежности для серии POLARIS

Корпус из нержавеющей стали “Стандарт” для зоны 1 и зоны 2

Рисунок	Описание	➔ Номер заказа
	Корпус для напольного монтажа со стойкой	
	- Панель ПК POLARIS 19,1"	07-56D7-9A11/9002
	ПДУ POLARIS 19,1"	
	- Панель ПК POLARIS 15"	07-56D7-0B11/9002
	ПДУ POLARIS 15"	
	- Панель ПК POLARIS 12,1"	07-56D7-9711/9002
	- Панель ПК POLARIS 10,4"	07-56D7-9611/9002
	- Панель ПК POLARIS 5,7"	07-56D7-9011/9002
	- Устройство контроля POLARIS	по запросу
	Корпус для настенного монтажа без кронштейна	
	- Панель ПК POLARIS 19,1"	07-56D7-9A11/9001
	ПДУ POLARIS 19,1"	
	- Панель ПК POLARIS 15"	07-56D7-0B11/9001
	ПДУ POLARIS 15"	
	- Панель ПК POLARIS 12,1"	07-56D7-9711/9001
	- Панель ПК POLARIS 10,4"	07-56D7-9611/9001
	- Панель ПК POLARIS 5,7"	07-56D7-9011/9001
	- Устройство контроля POLARIS	по запросу

Корпус из нержавеющей стали “Стандарт” для зон 21 и 22

Рисунок	Описание	➔ Номер заказа
	Корпус “STANDARD” для напольного монтажа со стойкой	
	- для всех приборов POLARIS	по запросу
	Корпус “STANDARD” для настенного монтажа с кронштейном или без него	
	- для всех приборов POLARIS	по запросу



Принадлежности для серии POLARIS

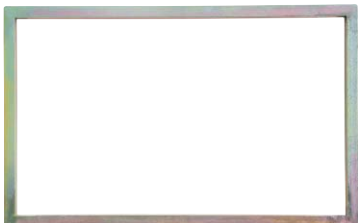
Корпус из нержавеющей стали “Специальное исполнение” для зоны 1 и зоны 2

Рисунок	Описание	➔ Номер заказа
	Корпус “ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ” для встраивания до семи модулей переключения - Панель ПК POLARIS 19,1" - ПДУ POLARIS 19,1" Размеры (ширина x высота x глубина) 650 мм x 720 мм x 572 мм - Панель ПК POLARIS 15" - ПДУ POLARIS 15" Размеры (ширина x высота x глубина) 650 мм x 702 мм x 571,3 мм	по запросу по запросу

Корпус из нержавеющей стали “Специальное исполнение” для зоны 1, зоны 2, зоны 21 и зоны 22

 Рисунок аналогичный	Корпус “СТАНДАРТ” для встраивания модулей переключения и/или нагревательных устройств - для всех приборов POLARIS Корпус “СТАНДАРТ” для настенного монтажа с кронштейном - для всех приборов POLARIS	по запросу по запросу
--	--	---

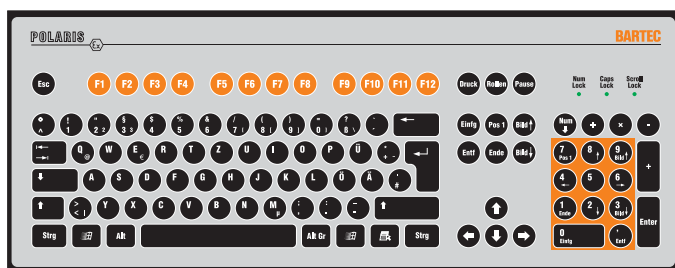
Рамы жесткости

Рисунок	Описание	➔ Номер заказа
	Рама жесткости для: - Панель ПК POLARIS PC 19,1" - ПДУ POLARIS 19,1" - Панель ПК POLARIS 15" - ПДУ POLARIS 15" - Панель ПК POLARIS 12,1" - Панель ПК POLARIS 10,4" - Панель ПК POLARIS 5,7" - Устройство контроля POLARIS	05-0205-0010 05-0205-0009 05-0205-0007 05-0205-0008 05-0205-0006 05-0205-0011

Указание: все корпуса без встраиваемых частей



Варианты исполнения клавиатуры и мыши для серии POLARIS



Клавиатура

Преимущества

- простая встраиваемая передняя панель
- модульная конструкция
- применение в зоне 1 и 21

Описание

Предусмотрена искробезопасная клавиатура, а также варианты исполнения мыши для панели ПК POLARIS и ПДУ POLARIS 15" или 19,1" для зоны 1 и 2, а также для зоны 21 и 22.

Подсоединение осуществляется непосредственно к панели ПК POLARIS или ПДУ POLARIS без дополнительных защитных барьеров.

Химически устойчивая полиэфирная пленка хорошо очищается и является устойчивой ко многим агрессивным жидкостям.

Клавиатура поставляется с раскладкой на различных языках.

В качестве опции возможна поставка клавиатуры и мыши в корпусе из нержавеющей стали.

Взрывозащита

Маркировка

Ex II 2G Ex ib IIC T4
Ex II 2D Ex ibD 21 T120 °C

Сертификат испытаний

IBExU05ATEX1117 X

Тип защиты

IP 65

Технические характеристики

Конструкция

встраиваемая передняя панель

Материал

полиэфирная пленка на алюминиевой пластине относительно устойчива к УФ

Размеры

420 мм x 170 мм (длина x ширина)

Монтажный проем в стене

390 мм x 140 мм

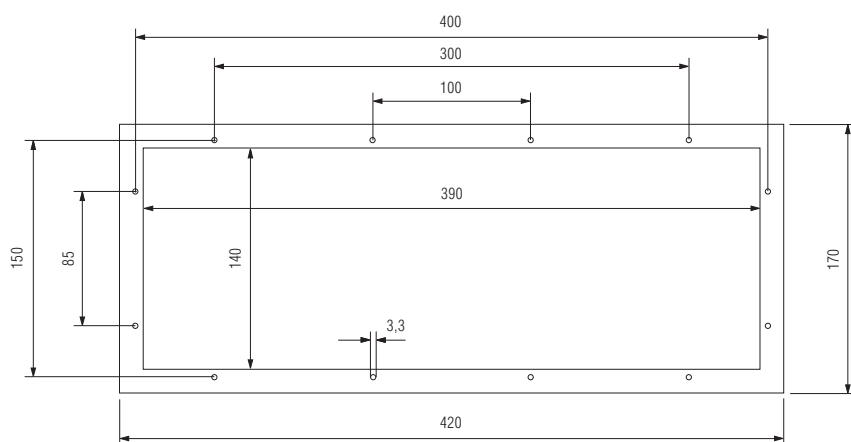
Монтажная глубина

18 мм

Вес

прибл. 700 г

Размеры и монтажный проем в стене для клавиатуры (в мм)



Диаметр сверления для всех: 3,3 мм

Варианты поставки

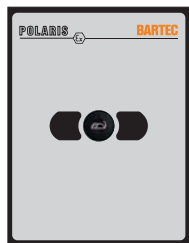
Язык	Код
немецкий	10
английский	20
французский	30
другие языки по запросу	xx

➔ **17-71VZ-40** 
Номера заказа комплекта
Клавиатура
Просьба вставить код.

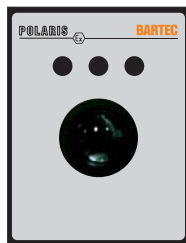
Возможны технические изменения.



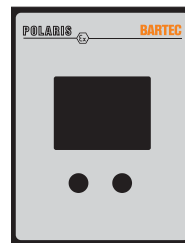
Варианты исполнения клавиатуры и мыши для серии POLARIS



Мышь



Трекбол



Сенсорная панель

Взрывозащита

Маркировка

Ex II 2G Ex ib IIC T4
Ex II 2D Ex ibD 21 T120 °C

Сертификат испытаний

IBExU05ATEX1117 X

Тип защиты

IP 66

Технические характеристики

Конструкция

встраиваемая передняя панель

Материал

полиэфирная пленка на алюминиевой пластине условно устойчива к УФ

Размеры

130 мм x 170 мм (длина x ширина)

Монтажный проем в стене

100 мм x 140 мм

Монтажная глубина

15 мм

Вес

прибл. 270 г

Взрывозащита

Маркировка

Ex II 2G Ex ib IIC T4
Ex II 2D Ex ibD 21 T120 °C

Сертификат испытаний

IBExU05ATEX1117 X

Тип защиты

статический IP 65
динамический IP 51

Технические характеристики

Конструкция

встраиваемая передняя панель

Материал

полиэфирная пленка на алюминиевой пластине условно устойчива к УФ

Размеры

130 мм x 170 мм (длина x ширина)

Монтажный проем в стене

100 мм x 140 мм

Монтажная глубина

43 мм

Вес

прибл. 500 г

Взрывозащита

Маркировка

Ex II 2G Ex ib IIC T4
Ex II 2D Ex ibD 21 T120 °C

Сертификат испытаний

IBExU05ATEX1117 X

Тип защиты

IP 65

Технические характеристики

Конструкция

встраиваемая передняя панель

Материал

полиэфирная пленка на алюминиевой пластине условно устойчив к УФ

Размеры

130 мм x 170 мм (длина x ширина)

Монтажный проем в стене

100 мм x 140 мм

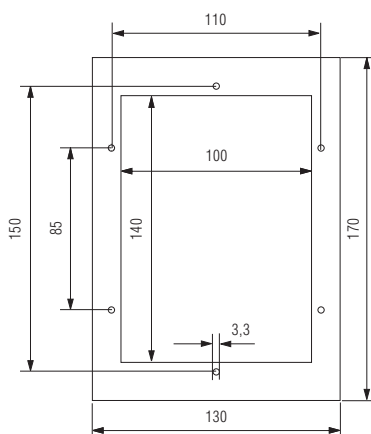
Монтажная глубина

15 мм

Вес

прибл. 250 г

Размеры и монтажный проем в стене для мыши, трекбола и сенсорной панели (в мм)



Диаметр всех отверстий: 3,3 мм

Номер заказа мыши
17-71VZ-1000

Номер заказа трекбола
17-71VZ-2000

Номер заказа сенсорной
панели
17-71VZ-3000



Устройство USB



Устройство USB

Преимущества

- возможность доступа к данным в реальном времени
- надежное разделение безопасной зоны и взрывоопасной зоны посредством линии радиосвязи

Описание

Впервые можно через внутренний интерфейс USB установить беспроводной обмен данными через беспроводную сеть LAN (в качестве опции).

Взрывозащита

Маркировка

- Ex II 2G Ex q IIC T4
- Ex II 2D Ex tD A21 T120 °C

Сертификат испытаний

IBExU05ATEX1188 X

Степень защиты

IP 54

Технические характеристики антенны WLAN

Стандарты

IEEE 802.11b; IEEE 802.11g

Тип шины

USB 2.0 тип A

Тип излучения

DSSS

Частотная лента

2,4 ~ 2,483 МГц

Скорость передачи данных

Auto Fallback
54, 48, 36, 24, 19, 12, 9, 6 Mbps
11, 5,5, 2, 1 Mbps

Тип модуляции

OFDM с BPSK, QPSK, 16QAM,
64 QAM (11g), BPSK, QPSK, CCK (11b)

Протокол доступа к среде

CSMA/CA

Антенна

внутренняя

Скорость обмена данными

12 dBm (типично)

Номер канала

1 ~ 11 канал (Северная Америка)
1 ~ 13 канал (ЕС)
1 ~ 14 канал (Япония)

Поддержка безопасности

64/128 Bit WEP/WPA-TKIP
IEEE 802.1x подтверждение
AES кодирование

Режим работы

инфраструктура, Ad-hoc, Stations

Питание

DC 5 В ± 10 %, 500 мА

Размеры

Ø 50 мм x 139,5 мм

Допустимая рабочая температура

-20 °C ≤ T_a ≤ 60 °C

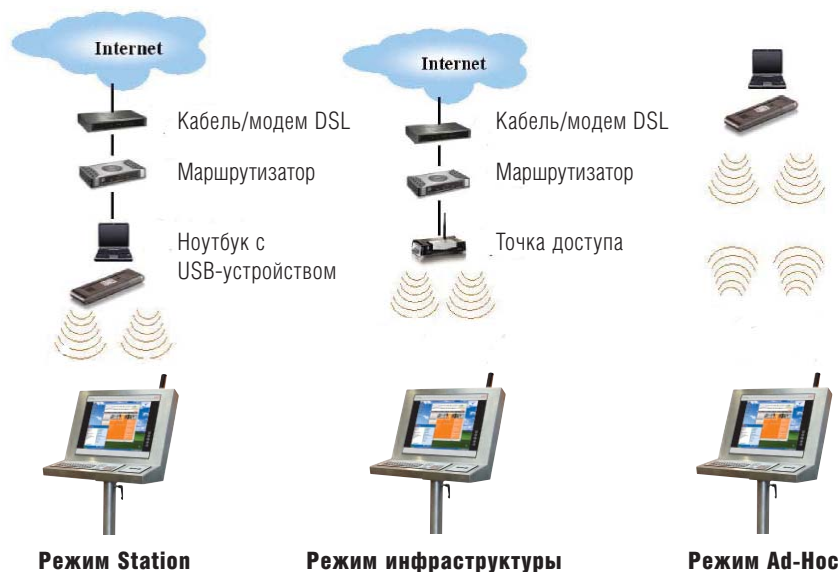
Вес

прибл. 500 г

Указание

При использовании порта USB следует обратить внимание на то, что в панели ПК POLARIS 19,1" и 15" имеется порт USB (гнездо Ex d).

Диаграмма продукта



Номер заказа устройства USB 17-71VZ-6000/0100

Возможны технические

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.bartec.nt-rt.ru || bct@nt-rt.ru