

НАИМЕНОВАНИЕ	СОВМЕСТИМОСТЬ	ИНФОРМАЦИЯ
BT-765 / BT-785 РАДИОМЕТКА 	Pandora UX – 47xx / 41xx v1,2,FD / 4G DXL – 49xx / 47xx v1,2 VX – 3100 v1,2 / 4G GPS FD / 4G GPS v1,2,3 / 4G v1,2,3 X – 4G DX – 4Gx / 91x / 90x / 9Xx / 6Xx / 57R PanDECT X – 31x0 / 1900 / 1800 xx PanDECT IS – 577	Интерфейс: Bluetooth 5.0 Датчики: акселерометр, световой индикатор Количество кнопок, шт: 1 Элемент питания: CR2032 Степень защиты: IP40 Габариты, мм: 50x29x3 Функции: вкл/выкл режима охраны и ТО, поддержка зажигания, работа в качестве устройства авторизации, внесение/изменение основного номера телефона владельца (для GSM систем)
BAND НАРУЧНЫЙ БРАСЛЕТ 	Pandora UX – 47xx / 41xx v1,2,FD / 4G DXL – 47xx v1,2 VX – 3100 v1,2 / 4G GPS FD / 4G GPS v1,2,3 / 4G v1,2,3 X – 4G DX – 91 LoRa v3 / 9X LoRa / 6X LoRa / 57R v3 PanDECT X – 1800L v3	Интерфейс: Bluetooth 5.0 Дисплей: OLED, 128x32 Датчики: акселерометр Количество кнопок, шт: 1 Элемент питания: Li-Po, 85 mAh Разъём для зарядки: microUSB Габариты, мм: 47x18x12 Функции: вкл/выкл режима охраны и ТО, поддержка зажигания, работа в качестве устройства авторизации, отображение состояния режима охраны и контролируемых зон, шагомер
WATCH 2 УМНЫЕ ЧАСЫ 	Pandora UX – 47xx / 41xx v1,2,FD / 4G DXL – 49xx / 47xx v1,2 VX – 3100 v1,2 / 4G GPS FD / 4G GPS v2,3 / 4G v2,3 X – 4G DX – 4Gx PanDECT X – 31x0 / 1900 / 1800 xx	Интерфейс: Bluetooth 5.0, GPS/GLONASS Дисплей: MIP, 320x300 (1.34) Контроллер: STM32L4R9 Память: 256 MB RAM Датчики: виброиндикатор, звуковой извещатель, акселерометр Количество кнопок, шт: 5 Элемент питания: Li-Po, 430 mAh Степень защиты: IP67 Разъём для зарядки: microUSB Габариты, мм: 50x60x16,5 Функции: синхронизация со смартфоном iOS/Android (отображение уведомлений SMS / Push / E-mail, управление входящими звонками прием/отбой), вкл/выкл режима охраны, запуск двигателя, работа в качестве устройства авторизации, отображение состояния режима охраны и контролируемых зон, спортивные режимы (секундомер, шагомер, таймер, тренировка), работа с пульсометром Pandora HR
BT-780 / BT-770 / BT-760 РАДИОМЕТКА 	Pandora UX – 47xx / 41xx v1,2,FD / 4G DXL – 49xx / 47xx v1,2 VX – 3100 v1,2 / 4G GPS FD / 4G GPS v1,2,3 / 4G v1,2,3 X – 4G DX – 4Gx / 91x / 90x / 9Xx / 6Xx / 57R Pandora NAV – 12 / 11 / 08 Pro, Move PanDECT X – 31x0 / 1900 / 1800 xx PanDECT BT – 100 IS – 577 / 572	Интерфейс: Bluetooth 4.2 Датчики: акселерометр, световой индикатор Количество кнопок, шт: 1 Элемент питания: CR2032 Степень защиты: IP40 Габариты, мм: 50x29x3 Функции: вкл/выкл режима охраны и ТО, поддержка зажигания, работа в качестве устройства авторизации, внесение/изменение основного номера телефона владельца (для GSM систем)
R-468 BT БРЕЛОК-МЕТКА 	Pandora UX – 47xx / 41xx v1,2,FD / 4G DXL – 49xx / 47xx v1,2 VX – 3100 v1,2 / 4G GPS FD / 4G GPS v1,2,3 / 4G v1,2,3 X – 4G DX – 4Gx / 91x / 90x / 9Xx / 6Xx / 57R PanDECT X – 31x0 / 1900 / 1800 xx	Интерфейс: Bluetooth 4.2 Датчики: звуковой извещатель, световой индикатор Количество кнопок, шт: 3 Элемент питания: CR2032 Степень защиты: IP40 Габариты, мм: 62x32x12 Функции: вкл/выкл режима охраны и ТО, поддержка зажигания, программная нейтраль, открытие багажника, вкл охраны с работающим двигателем, работа в качестве устройства авторизации
R-500 BT БРЕЛОК-МЕТКА 	Pandora UX – 47xx / 41xx v1,2,FD / 4G DXL – 49xx / 47xx v1,2 VX – 3100 v1,2 / 4G GPS FD / 4G GPS v1,2,3 / 4G v1,2,3 X – 4G DX – 4Gx / 91x / 90x / 9Xx / 6Xx / 57R PanDECT X – 31x0 / 1900 / 1800 xx	Интерфейс: Bluetooth 5.0 Датчики: звуковой извещатель, световой индикатор Количество кнопок, шт: 3 Элемент питания: CR2032 Степень защиты: IP40 Габариты, мм: 62x32x12 Функции: вкл/выкл режима охраны и ТО, поддержка зажигания, программная нейтраль, открытие багажника, вкл охраны с работающим двигателем, работа в качестве устройства авторизации

НАИМЕНОВАНИЕ

СОВМЕСТИМОСТЬ

ИНФОРМАЦИЯ

ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ

ВНУТРЕННИЕ/ВНЕШНИЕ



Pandora UX – 47xx / 41xx v1,2,FD / 4G | **DXL** – 4710 v2 | **VX** – 3100 v1,2 / 4G GPS FD / 4G GPS v2,3 / 4G v2,3 | **X** – 4G

PanDECT X – 1800L v3

Интерфейс: Bluetooth 5.0

Датчики: датчики давления шин TPMS

Элемент питания: CR1632 – внешние, несменяемый – внутренние

Время работы: 5 лет

Функции: контроль давления в шинах, оповещение о проколе, защита от кражи колес (при краже без использования домкрата)

NAV-X

ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ



Pandora DX – 91x / 90x / 9Xx / 6Xx / 57R

Интерфейсы: Bluetooth 4.2, GSM (GPRS), GPS/GLONASS

Слот для СИМ-карты: nano-SIM

Датчики: акселерометр, микрофон, световой индикатор

Количество кнопок, шт: 1

Рабочее напряжение, V: 12

Разъём для настройки: microUSB

Степень защиты: IP40

Габариты, мм: 66x50x10

Функции: дополнение системы телеметрическими функциями (работа с интернет-сервисом pro.p-on.ru и мобильным приложением Pandora Connect), голосовые и СМС-оповещения, функция «Акустическая пеленгация», отображение точных координат и маршрутов передвижения «Трекинг», управление с телефона, автоматическая синхронизация даты и времени по UTC

NAV-035 BT

GPS/GLONASS ПРИЕМНИК



Pandora VX – 3100 v1,2 / 4G v1,2,3 | **DX** – 4Gx

PanDECT X – 31x0 / 1900 / 1800 xx

Интерфейсы: Bluetooth 4.2, GPS/GLONASS

Рабочее напряжение, V: 12

Степень защиты: IP40

Габариты, мм: 40x39x12

Функции: отображение точных координат и маршрутов передвижения «Трекинг» в интернет-сервисе и мобильных приложениях, автоматическая синхронизация даты и времени по UTC

RFM-470

АНТЕННЫЙ МОДУЛЬ



Pandora UX – 47xx / 41xx v1,2,FD / 4G | **DXL** – 47xx v1,2 | **VX** – 3100 v1,2 / 4G GPS FD / 4G GPS v2,3 / 4G v2,3 | **X** – 4G | **DX** – 91 LoRa v3 / 9X LoRa / 6X LoRa / 57R v3

PanDECT X – 1800L v3

Интерфейсы: Bluetooth 4.2, 868MHz (LoRa)

Датчики: звуковой извещатель, световой индикатор

Количество кнопок, шт: 1

Рабочее напряжение, V: 12

Степень защиты: IP40

Габариты, мм: 52x60x10

Функции: поддержка работы до 4 брелоков (D-061, D-043, D-023), выключение охраны и противоугонных режимов, вызов водителя, экстренное оповещение, световой индикатор режима охраны «PANDORA»

DMS-100BT

ДАТЧИК ДВЕРИ



Pandora UX – 47xx / 41xx v1,2,FD / 4G | **DXL** – 49xx / 47xx v1,2 | **VX** – 3100 v1,2 / 4G GPS FD / 4G GPS v1,2,3 / 4G v1,2,3 | **X** – 4G | **DX** – 4Gx / 91x / 90x / 9Xx / 6Xx / 57R

PanDECT X – 31x0 / 1900 / 1800 xx

Интерфейсы: Bluetooth 4.2

Датчики: акселерометр, датчик холла, цифровой датчик температуры

Элемент питания: CR123A

Габариты, мм: 44x26x19

Функции: контроль внешних воздействий на охраняемый объект (поворот / удар / движение), состояние объекта (закрыт / открыт), определение температуры, контроль связи с системой

DMS-101 BT

ДАТЧИК ДВЕРИ



Pandora UX – 47xx / 41xx v1,2,FD / 4G | **DXL** – 47xx v1,2 | **VX** – 3100 v1,2 / 4G GPS FD / 4G GPS v2,3 / 4G v2,3 | **X** – 4G | **DX** – 91 LoRa v3 / 9X LoRa / 6X LoRa / 57R v3

PanDECT X – 1800L v3

Интерфейс: Bluetooth 5.0

Датчики: акселерометр, датчик холла, цифровой датчик температуры

Элемент питания: 2xCR2450

Степень защиты: IP40

Габариты, мм: 36x32x14

Функции: контроль внешних воздействий на охраняемый объект (поворот / удар / движение), состояние объекта (закрыт / открыт), определение температуры, контроль связи с системой.

НАИМЕНОВАНИЕ

СОВМЕСТИМОСТЬ

ИНФОРМАЦИЯ

DMS-105 BT

ДАТЧИК ДВЕРИ



Pandora UX – 47xx / 41xx v1,2,FD / 4G | **DXL** – 47xx v1,2 | **VX** – 3100 v1,2 / 4G GPS FD / 4G GPS v2,3 / 4G v2,3 | **X** – 4G | **DX** – 91 LoRa v3 / 9X LoRa / 6X LoRa / 57R v3

PanDECT X – 1800L v3

Интерфейс: Bluetooth 5.0

Датчики: акселерометр, датчик холла, датчик температуры, датчик протечки воды

Элемент питания: CR123A

Степень защиты: IP67

Габариты, мм: 71x29x19

Функции: контроль внешних воздействий на охраняемый объект (поворот / удар / движение), состояние объекта (закрыт / открыт), определение температуры, контроль протечки воды, контроль связи с системой.

PIR-100 BTM PIR-100 BT

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ



Pandora UX – 47xx / 41xx v1,2,FD / 4G | **DXL** – 47xx v1,2 | **VX** – 3100 v1,2 / 4G GPS FD / 4G GPS v2,3 / 4G v2,3 | **X** – 4G | **DX** – 91 LoRa v3 / 9X LoRa / 6X LoRa / 57R v3

PanDECT X – 1800L v3

Интерфейс: Bluetooth 5.0

Датчики: инфракрасный датчик, датчик холла, акселерометр (для PIR-100 BTM)

Угол обнаружения: 120 градусов

Максимальная дистанция обнаружения: 6 м.

Элемент питания: CR123A

Степень защиты: IP40

Габариты, мм: 55x21

Функции: контроль проникновения в салон легкового автомобиля, микроавтобуса, фургона, кемпера, с помощью пассивного инфракрасного датчика, обнаружение движения, удара, датчик демонтажа устройства

PS-331 BT

ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИРЕНА



Pandora UX – 47xx / 41xx v1,2,FD / 4G | **DXL** – 49xx / 47xx v1,2 | **VX** – 3100 v1,2 / 4G GPS FD / 4G GPS v1,2,3 / 4G v1,2,3 | **X** – 4G | **DX** – 4Gx / 91x / 90x / 9Xx / 6Xx / 57R

PanDECT X – 31x0 / 1900 / 1800 xx

Интерфейсы: Bluetooth 4.2

Датчики: внешний аналоговый датчик температуры

Звуковое давление, dBA: 105 – 118

Рабочее напряжение, V: 12

Ток потребления в активном режиме, mA: <300

Программируемый вход, INP: RHM/PS – вход «Капот»

Программируемый выход, CH: BLE PS – свободный выход

Степень защиты: IP65

Габариты, мм: 88x62,2x18,2

Функции: программируемый вход с изменяемой полярностью, программируемый выход, определение температуры, контроль связи с системой, назначение мелодий по событиям (для систем с версией ПО Bluetooth модема V3.12 и выше)

RHM-03V

РАДИОМОДУЛЬ МОТОРНОГО ОТСЕКА



Pandora UX – 47xx / 41xx v1,2,FD / 4G | **DXL** – 47xx v1,2 | **VX** – 3100 v1,2 / 4G GPS FD / 4G GPS v2,3 / 4G v2,3 | **X** – 4G | **DX** – 91 LoRa v3 / 9X LoRa / 6X LoRa / 57R v3

PanDECT X – 1800L v3

Интерфейсы: Bluetooth 5.0

Датчики: акселерометр, внешний аналоговый датчик температуры

Рабочее напряжение, V: 12

Ток потребления в дежурном режиме, mA: <3

Ток коммутации реле блокировки, A: nom 10, max 20 (1 min)

Программируемый вход, INP: RHM/PS – вход «Капот»

Цифровая шина LIN – управление предпусковым подогревателем

Степень защиты: IP65

Габариты, мм: 60x52x18

Функции: управление электромеханическим замком капота (с возможностью изменения логики работы), блокировкой двигателя (по команде от системы и автоматически при наличии несанкционированного движения), сиреной, предпусковым подогревателем Webasto Thermo Top Evo или Eberspacher Hydronic 1/2/3; определение температуры, контроль состояния зоны «Капот», контроль работы цифрового подогревателя

BTR-101V

РАДИОРЕЛЕ БЛОКИРОВКИ



Pandora UX – 47xx / 41xx v1,2,FD / 4G | **DXL** – 47xx v1,2 | **VX** – 3100 v1,2 / 4G GPS FD / 4G GPS v2,3 / 4G v2,3 | **X** – 4G | **DX** – 91 LoRa v3 / 9X LoRa / 6X LoRa / 57R v3

PanDECT X – 1800L v3

Интерфейсы: Bluetooth 5.0

Датчики: акселерометр

Рабочее напряжение, V: 12

Ток потребления в дежурном режиме, mA: <1,5

Ток коммутации реле блокировки, A: nom 10, max 20 (1 min)

Степень защиты: IP54

Габариты, мм: 56x25x11

Функции: управление блокировкой двигателя (по команде от системы и автоматически при наличии несанкционированного движения)

BTR-101

РАДИОРЕЛЕ БЛОКИРОВКИ



Pandora UX – 47xx / 41xx v1,2,FD / 4G | **DXL** – 49xx / 47xx v1,2 | **VX** – 3100 v1,2 / 4G GPS FD / 4G GPS v1,2,3 / 4G v1,2,3 | **X** – 4G | **DX** – 4Gx / 91x / 90x / 9Xx / 6Xx / 57R PanDECT X – 31x0 / 1900 / 1800 xx

Интерфейсы: Bluetooth 4.2

Датчики: акселерометр

Рабочее напряжение, V: 12

Ток потребления в дежурном режиме, mA: <1,5

Ток коммутации реле блокировки, A: nom 10, max 20 (1 min)

Степень защиты: IP54

Габариты, мм: 56x25x11

Функции: управление блокировкой двигателя (по команде от системы и автоматически при наличии несанкционированного движения)

НАИМЕНОВАНИЕ

СОВМЕСТИМОСТЬ

ИНФОРМАЦИЯ

DI-04

ОБХОДЧИК
ИММОБИЛАЙЗЕРА



Pandora UX – 47xx / 41xx v1,2,FD / 4G | **DXL** – 49xx / 47xx v1,2 | **VX** – 3100 v1,2 / 4G GPS FD / 4G GPS v1,2,3 / 4G v1,2,3 | **X** – 4G | **DX** – 4Gx / 91x / 90x / 9Xx / 6Xx / 57R

PanDECT X – 31x0 / 1900 / 1800 xx

Интерфейсы: Bluetooth 4.2

Рабочее напряжение, V: 12

Ток потребления в дежурном режиме, mA: <0,5

Программируемые выходы, CH: R1/R2/R3 – реле нормально разомкнутой контактной группы, R4/R5 – реле полной контактной группы, VKEY – выход питания ключа 3,3V

Ток коммутации реле, A: nom 1, max 2 (1 min)

Степень защиты: IP40

Габариты, мм: 82x48x24

Функции: увеличение количества выходных каналов системы, транспондерный обход штатного иммобилайзера (активный обход - питание ключа +3,3В), заводская настройка управления кнопками штатного ключа (постановка/снятие с охраны, открытие багажника)

BT-02

РАДИОРЕЛЕ



Pandora UX – 47xx / 41xx v1,2,FD / 4G | **DXL** – 47xx v1,2 | **VX** – 3100 v1,2 / 4G GPS FD / 4G GPS v2,3 / 4G v2,3 | **X** – 4G | **DX** – 91 LoRa v3 / 9X LoRa / 6X LoRa / 57R v3

PanDECT X – 1800L v3

Интерфейс: Bluetooth 4.2

Рабочее напряжение, V: 12

Ток потребления в дежурном режиме, mA: <1

Программируемые входы, INP: BT1/BT2

Программируемый выход, CH: R1 – реле с двумя полными группами контактов

Ток коммутации реле, A: nom 1, max 2 (1 min)

Цифровая шина LIN: управление предпусковым подогревателем

Степень защиты: IP64

Габариты, мм: 39x16x13

Функции: увеличение количества входных и выходных каналов системы, блокировка слаботочных цепей (OBD разъём), управление предпусковым подогревателем Webasto Thermo Top Evo или Eberspacher Hydronic 1/2/3

BT-01

РАДИОРЕЛЕ



Pandora UX – 47xx / 41xx v1,2,FD / 4G | **DXL** – 49xx / 47xx v1,2 | **VX** – 3100 v1,2 / 4G GPS FD / 4G GPS v1,2,3 / 4G v1,2,3 | **X** – 4G | **DX** – 4Gx / 91x / 90x / 9Xx / 6Xx / 57R

PanDECT X – 31x0 / 1900 / 1800 xx

Интерфейс: Bluetooth 4.2

Рабочее напряжение, V: 12

Ток потребления в дежурном режиме, mA: <0,5

Программируемый выход, CH: R1 – реле с двумя полными группами контактов

Ток коммутации реле, A: nom 1, max 2 (1 min)

Степень защиты: IP40

Габариты, мм: 32x16x9

Функции: увеличение количества выходных каналов системы, блокировка слаботочных цепей (OBD разъём)