

ЧНПП "Потенциал" май 2019 г.	
T. 06453-61099, 0662010002, 0963055431	розн.
potencial.lg.ua	у.е.
GSM-Universal	
ППК „GSM-Universal“. Сигнализация для недвижимости с функциями «Умного дома». В боксе с местом под 7 А/ч аккумулятор. Бесперебойное питание. 9 зон, 5 групп, 5 пользователей, 15 адресных датчиков, 15 радио датчиков, 16 выходов, 16 радиовыходов. Конфигурирование с компьютера.	119
Плата ППК „GSM-Universal“-1. Без контроллера зарядки аккумулятора, бокса и блока питания. Под внешнее питание.	81
Плата ППК „GSM-Universal“-2. С контроллером заряда аккумулятора но без бокса и блока питания.	90
"GSM-ID". Конвертор протокола ППК "GSM-Universal" и ППК "GSM-mini" в протокол "Contact-ID" для любых ПЦН . Передача от ППК к "GSM-ID" осуществляется по GPRS.	80
"DK-Universal". Цифровая клавиатура к "GSM-Universal". Подключается к основной плате.	28
"KTM-Universal". Контроллер ключей контактный (Touch Memory) к "GSM-Universal" до 20 ключей. Подключается к основной плате.	12
"GM-Universal". Голосовой модуль к "GSM-Universal". Устанавливается в основную плату.	18
"DV-Universal". Датчик влажности к "GSM-Universal". Подключается на вход проводной зоны.	5
"AQUA-Universal-проводной". Проводной датчик протечки воды к "GSM-Universal". Подключается на вход проводной зоны.	3,5
«Струна». Магнитно контактный датчик охраны периметра	5,0
Модуль реле (обмотка 12В выходные контакты 220В 5А)	1,8
Микрофон к "GSM-Universal". Устанавливается в основную плату "GSM-Universal", если нет "PMR-Universal".	1,8
"MAK -Universal". Модуль адресного контроля к "GSM-Universal" по шине «1wire» адресных датчиков, любых охранных проводных датчиков (через «AMD-3-15») и датчиков температуры DS18B20. Подключается к основной плате.	7
"ADD 3-15". Адресный датчик движения, проводной, микротоковый, с питанием 3...15В. Работает с "GSM-Universal" через "MAK -Universal", "GSM-mini", "GSM-mini+", "GSM-mini-PK", "GSM-mini-PK+".	11
"AMG 3-15". Адресный магнитно-контактный датчик, проводной, микротоковый, с питанием 3...15В. Работает с "GSM-Universal" через "MAK -Universal", "GSM-mini", "GSM-mini+", "GSM-mini-PK", "GSM-mini-PK+".	5
"ATD 3-15". Адресный теплодымовой датчик, проводной, микротоковый, с питанием 3...15В. Можно использовать как обычный проводной теплодымовой датчик без тампера. Работает с "GSM-Universal" через "MAK-Universal", "GSM-mini", "GSM-mini+", "GSM-mini-PK", "GSM-mini-PK+".	6
«AMD 3-15». Адресный модуль датчика для подключения любых охранно/пожарных датчиков. Работает с "GSM-Universal" через "MAK -Universal", "GSM-mini", "GSM-mini+", "GSM-mini-PK", "GSM-mini-PK+". Вкладывается в датчик.	4
Датчик температуры DS 18B20 фирмы Dallas. Подключается к "GSM-Universal" через "MAK -Universal".	1,2
"RM-super-Universal". Радио модуль (до 100 метров) для работы "GSM-Universal" с радио датчиками "RD-100", "RG-100", TDR-100, "Aqua-100", "RP-100", брелоками "Tx100" предприятия "Потенциал". Устанавливается в основную плату.	14
"RM-super-Universal выносной". Радио модуль (до 200 метров) для работы "GSM-Universal" с радио датчиками "RD-100", "RG-100", TDR-100, "Aqua-100", "RP-100", брелоками "Tx100" предприятия "Потенциал". Подключается к основной плате.	20
"RD-100". Радио датчик движения к "GSM-Universal", "GSM-mini PK", "GSM-mini PK+", "GSM-ХИТ-PK.v3" и "Rx-16".	25
"RG-100". Магнитно-контактный радио датчик к "GSM-Universal", "GSM-mini PK", "GSM-mini PK+", "GSM-ХИТ-PK.v3" и "Rx-16".	12
"TDR-100". Теплодымовой радио датчик к "GSM-Universal", "GSM-mini PK", "GSM-mini PK+", "GSM-ХИТ PK.v3" и "Rx-16".	15
"Aqua-100". Радио датчик протечки воды к "GSM-Universal", "GSM-mini PK", "GSM-mini PK+", "GSM-ХИТ PK.v3" и "Rx-16".	16
"RP-100". Радио датчик полива к "GSM-Universal".	38
"Tx100". Брелок АМ универсальный к приборам НПП "Потенциал". До 100 м.	6,9
"Tx-Universal". Модуль радио выходов к "GSM-Universal". Работает с "RX-220-Universal" и "Rx-12-Universal". Устанавливается в "PMR-Universal".	7,7

"Rx-220-Universal" . Беспроводное радио реле управления нагрузками 220В. Работает с "GSM-Universal" через "Tx-Universal" или с брелоками "Tx-100", "Tx-30". Питание 220 В.	10
"Rx-12-Universal" . Беспроводное радио реле управления нагрузками 12В. Работает с "GSM-Universal" через "Tx-Universal". Питание 12 В. Можно организовать беспроводную сирену.	10
"PMR-Universal" . Плата модульного расширения к "GSM-Universal". Устанавливается в основную плату.	11
"Vid-Universal" . Видео модуль к "GSM-Universal". Запись на SD карту по движению, 4 камеры, ON-Line просмотр. Устанавливается в "PMR-Universal".	70
"MD-Universal" . Модуль домофона к "GSM-Universal". Устанавливается в "PMR-Universal".	17
"OUT-Universal" . Модуль дополнительных выходов к "GSM-Universal" (10 штук). Устанавливается в "PMR-Universal".	6,5
"ARC-Universal" . Модуль ведения архива событий к "GSM-Universal". Устанавливается в "PMR-Universal".	11
"MC-Universal" . Модуль спикерфона на 4 шт. "AV-12"/"AU-12" к "GSM-Universal". Устанавливается в "PMR-Universal".	5,5
AV-12 . Микрофон с усилителем универсальный. Подключается к "GSM-Universal" через "MC-Universal".	5,5
AU-12 . Усилитель микрофона универсальный. Подключается к "GSM-Universal" через "MC-Universal".	5,5
mini USB шнур к "GSM-Universal"	1,3
GSM-ХИТ	
ППК GSM-ХИТ-ПК.V3 . Сигнализация для недвижимости. 2 брелока. В боксе R90 из АБС пластика с местом под 7А/ч, блоком питания и системой заряда. 8 пользователей. 2 зоны. Возможность подключения радио датчиков. Настройка по кнопке, переключателями и DTMF командами.	76
ППК GSM-ХИТ-ПК.V3+ . Сигнализация для недвижимости. 2 брелока. В боксе Z74 с аккумулятором 1,2А/ч, блоком питания и системой заряда. 8 пользователей. 2 зоны. Возможность подключения радио датчиков. Настройка по кнопке, переключателями и DTMF командами.	82
ППК GSM-ХИТ-box.V3 . Сигнализация для недвижимости. В боксе R90 из АБС пластика с местом под 7А/ч, блоком питания и системой заряда. 8 пользователей. 2 зоны. Настройка по кнопке, переключателями и DTMF командами.	59
ППК GSM-ХИТ-box.V3+ . Сигнализация для недвижимости. В боксе Z74 с аккумулятором 1,2А/ч, блоком питания и системой заряда. 8 пользователей. 2 зоны. Настройка по кнопке, переключателями и DTMF командами.	65
ППК GSM-ХИТ.V3 . Плата без корпуса и блока питания под внешнее питание. Постановка/снятие "пустым звонком", или внешними устройствами. 8 пользователей. 2 зоны. Настройка по кнопке, переключателями и DTMF командами.	44
ППК GSM-ХИТ-авто.V3 . Для автомобиля. В корпусе 65х32х90 с выносной GSM антенной. 8 пользователей. 2 зоны. Настройка по кнопке, переключателями и DTMF командами.	53
"SZV-02" . Кодовая клавиатура (кодовый замок). Релейный выход.	12,0
"RD-100" . Радио датчик движения к "GSM-Universal", "GSM-mini PK", "GSM-mini PK+", "GSM-ХИТ-ПК.v3" и "Rx-16".	25
"RG-100" . Магнитно-контактный радио датчик к "GSM-Universal", "GSM-mini PK", "GSM-mini PK+", "GSM-ХИТ-ПК.v3" и "Rx-16".	12
"TDR-100" . Теплодымовой радио датчик к "GSM-Universal", "GSM-mini PK", "GSM-mini PK+", "GSM-ХИТ ПК.v3" и "Rx-16".	15
"Aqua-100" . Радио датчик протечки воды к "GSM-Universal", "GSM-mini PK", "GSM-mini PK+", "GSM-ХИТ ПК.v3" и "Rx-16".	16
"Tx100" . Брелок АМ универсальный к приборам НПП "Потенциал". До 100 м.	6,9
Микрофон к GSM-ХИТ.V3 и GSM-ХИТ	1,8
Модуль реле (обмотка 12В выходные контакты 220В 5А)	1,8
«Струна» . Магнитно контактный датчик охраны периметра	5,0
Пластиковый корпус 65х32х90 для платы ППК GSM-ХИТ.V3	1,5
GSM 3x5	
ППК „GSM 3x5“ . Прибор приемно - контрольный с встроенным аккумулятором. 3 пользователя. 2 зоны. Автоподогрев аккумулятора. Возможность подключения GPS антенны.	79
„GSM 3x5 GPS“ . Встроенный аккумулятор с автоподогревом. 3 пользователя. 2 зоны. Частоту отсылки GPS координат с помощью SMS можно менять оперативно. Работает как на пользователей так и на компьютерное наблюдение через "GSM - ПК".	117

"GSM - ПК". Компьютерное наблюдение за автомобилями, оборудованными „GSM 3x5 GPS” до 100 штук. ПО в комплекте.	162
GPS антенна к ППК „GSM 3x5”	38
Лайка, GSM-Лайка	
"GSM-Лайка". Простая GSM сигнализация. Дозвоны, SMS, выносной светодиод, выход на сирену. Поста...	29
Блок питания 15В 1,5А для организации бесперебойного питания "GSM-Лайка"	6,8
Комплект "GSM-Лайка" плюс блок питания 15В, аккумулятор 12В 1,2А/ч, датчик движения SWAN QUAD, магнитно контактный датчик положения двери и сирена LD95.	60,3
"Лайка". Простая сигнализация, включающая сирену. Блок питания, подзарядка аккумулятора, постановка/снятие кнопкой с задержками. Работа от аккумулятора 2,5 месяца. Индикация охраны выносным светодиодом.	12
"SZV-02". Кодовая клавиатура (кодовый замок). Релейный выход.	12
«Струна». Магнитно контактный датчик охраны периметра	5,0
Дистанционные управления, радио датчики и радиореле	
"RADIO COMMANDER". Дальность до 100 метров. 2-х канальное универсальное радио реле с брелоком "Tx100" в корпусе. Максимум 20 брелоков "Tx100". Амплитудная модуляция. Питание 12В. Нагрузка 220В. 5А.	15
"RADIO COMMANDER - mini". Дальность до 100 метров. 1 канальное универсальное радио реле без корпуса с брелоком "Tx100". Максимум 20 брелоков "Tx100". Амплитудная модуляция. Питание 12В. Габарит 20 x 22 x 37 мм. Нагрузка 220В.	13
"RADIO COMMANDER 300M" с брелоком "Tx300". Дальность до 300 метров. 2-х канальное универсальное радио реле в корпусе. Максимум 200 брелоков "Tx300" или "Tx1000". Частотная модуляция. Допривязка брелоков. Питание 12В. Нагрузка 220В.	31
"RADIO COMMANDER 300M" с брелоком "Tx1000". Дальность до 1000 метров. 2-х канальное универсальное радио реле в корпусе. Максимум 200 брелоков "Tx300" или "Tx1000". Частотная модуляция. Допривязка брелоков. Питание 12В. Нагрузка 220В.	33
«Module RADIO COMMANDER». Плата 2-х канального универсального дистанционного управления с брелоком "Tx100". Максимум 20 брелоков "Tx100". Питание 5В. Выхода TTL. Амплитудная модуляция. Габарит 30x20x6 мм.	12
«Module RADIO COMMANDER 300M». Плата 2-х канального универсального дистанционного управления с брелоком "Tx300". Максимум 200 брелоков "Tx300" или "Tx1000". Дальность до 300 и 1000 метров соответственно. Допривязка брелоков. Питание 5В. Выхода TTL. Частотная модуляция. Габарит 30x20x6 мм.	23
Модуль RM-mini. Миниатюрный модуль 2-х канального универсального дистанционного управления с брелоком "Tx100". Максимум 20 брелоков "Tx100". Питание 5В. Выхода TTL. Амплитудная модуляция. С программой "Radio commander". Габарит платы 10 x 21 мм.	12
"Tx100". Брелок АМ универсальный к приборам НПП "Потенциал". До 100 м.	6,9
"Tx300". Брелок ЧМ для «RADIO COMMANDER 300M». До 300 м.	10,7
"Tx1000". Брелок ЧМ для "RADIO COMMANDER 300M". До 1 км.	12,6
"RD-100". Радио датчик движения к "GSM-Universal", "GSM-mini PK", "GSM-mini PK+", "GSM-ХИТ-ПК.v3" и "Rx-16".	25
"RG-100". Магнитно-контактный радио датчик к "GSM-Universal", "GSM-mini PK", "GSM-mini PK+", "GSM-ХИТ-ПК.v3" и "Rx-16".	12
"TDR-100". Теплодымовой радио датчик к "GSM-Universal", "GSM-mini PK", "GSM-mini PK+", "GSM-ХИТ-ПК.v3" и "Rx-16".	15
"Aqua-100". Радио датчик протечки воды к "GSM-Universal", "GSM-mini PK", "GSM-mini PK+", "GSM-ХИТ-ПК.v3" и "Rx-16".	16
"Rx16-1". Приемник на 16 радио датчиков "RD100", "RG100", "TDR-100", "Aqua-100" или радио датчиков фирм "Visonic" и "Focus" и 20 брелоков "Tx30", "Tx100". 4 проводных выхода, тампер и выход постановки/снятия подключаются на входа любых централей.	30
"Rx16-2". Приемник на 16 радио датчиков "RD100", "RG100", "TDR-100", "Aqua-100" или радио датчиков фирм "Visonic" и "Focus". 4 проводных выхода и тампер подключаются на входа любых централей.	27
"Rx-220-Universal" с брелоком. Беспроводное радио реле управления нагрузками 220В с брелоком "Tx-100". Питание 220 В.	16,90
"Rx-12-Universal". Беспроводное радио реле управления нагрузками 12В. Работает с "GSM-Universal" через "Tx-Universal". Питание 12 В. Можно организовать беспроводную сирену.	10

Система контроля магистральных кабельных сетей "Зебра" на 384 направления

«ПК Зебра» - плата контроллера со встроенным портом Ethernet и стабилизатором питания 60В/5В, в боксе с местом под установку 3 плат «ЛП Зебра» и/или «ПНК Зебра». В комплект входит кабель RJ45 и программное обеспечение «ПЦН Зебра». «ПК Зебра» поддерживает до 384 линий контроля (24 платы «ЛП Зебра» и/или «ПНК Зебра»).

«БР Зебра» - бокс расширения, с соединительным кабелем, под установку 3 плат «ЛП Зебра» и/или «ПНК Зебра».

«ЛП Зебра» - линейная плата на 16 линий для контроля по занятым и/или выделенным линиям с измерением емкости линии при повреждении. Подключается к «ПК Зебра».

«Зебра БОКС» - Бокс IP67, плата контроллера со встроенным портом Ethernet и преобразователем питания, 2 платы "ЛП Зебра", ADSL2+ (TP-LINK) с преобразователем питания. В комплект входит программное обеспечение «ПЦН Зебра».

Адресная система "Спрут АТС" с питанием 40-72В (АТС).

Контроль кабельных колодцев по 2-х проводной разветвленной линии до 18 км без соблюдения полярности подключения

"Спрут АТС". Питание 48-72В. Состоит из корпуса, платы "Спрут ЕС-АТС" (Ethernet), платы "Спрут 100 АТС" и имеет место для установки еще 4-х плат "Спрут 100АТС". Плата "Спрут ЕС-АТС" может контролировать до 10 плат "Спрут 100 АТС".

плата "Спрут 100 АТС" на 100 адресных устройств. Питание 48-72В. Вставляется в "Спрут АТС".

ЗИП плата "Спрут ЕС-АТС" (Ethernet). Вставляется в "Спрут АТС".

"Контейнер герметичный" - для подключения датчиков "Спрут АУ" в кабельном колодце без инструмента. Соединение 3-х проводов ПРППМ 2х0,8 в параллель.

"Спрут АУ-5" - адресное устройство с микроволновым датчиком движения в герметичном корпусе. Реагирует на движение человека или металла в зоне охраны

"Спрут АУ-3.1" - магнитно герконовое адресное устройство для **контроля периметра**. Малоаметный герметичный корпус ф=6 мм. Длина ПРППМ 0.5 м. В комплекте магнит с петелькой, 50 м оцинкованной струны и 2 стяжки.

"Спрут АУ-3.2" - магнитно герконовое адресное устройство для охраны **кабельных колодцев с металлическими крышками люков**. Быстрый монтаж с помощью магнитов к горловине и крышке люка. Длина ПРППМ 3м.

"Спрут АУ-3.3" - магнитно герконовое адресное устройство для охраны **любых кабельных колодцев**. Монтаж с использованием лески. В комплекте 2 стяжки для крепления, магнит с петелькой, тормоз с магнитным креплением, леска 4 м.. Длина ПРППМ 1 м. Тормоз может поставляться с креплением (дюбель / саморез) на бетонный люк.

"Спрут АУ-4" - адресное устройство под выносной магнитно контактный датчик.

Адресная система "Спрут" с питанием 12В.

Контроль кабельных колодцев, периметра, удаленных пассивных извещателей

"ББ Спрут 100Е". Питание 12В. Выход на ПЦН по Ethernet. До 18 км и до 100 адресных устройств "Спрут АУ" по 2-х проводной разветвленной линии без соблюдения полярности. В комплект входит ПО ПЦН.

"ББ Спрут 100". Питание 12В. Без подключения Ethernet. До 18 км и до 100 адресных устройств "Спрут АУ" по 2-х проводной разветвленной линии без соблюдения полярности. При срабатывании адресного датчика его номер высвечивается на «ББ Спрут 100» и звучит сирена.

"Спрут АУ-3.1" - магнитно герконовое адресное устройство для **контроля периметра**. Малоаметный герметичный корпус ф=6 мм. Длина ПРППМ 0.5 м. В комплекте магнит с петелькой, 50 м оцинкованной струны и 2 стяжки.

"Спрут АУ-3.2" - магнитно герконовое адресное устройство для охраны **кабельных колодцев с металлическими крышками люков**. Быстрый монтаж с помощью магнитов к горловине и крышке люка. Длина ПРППМ 3м.

"Спрут АУ-3.3" - магнитно герконовое адресное устройство для охраны **любых кабельных колодцев**. Монтаж с использованием лески. В комплекте 2 стяжки для крепления, магнит с петелькой, тормоз с магнитным креплением, леска 4 м.. Длина ПРППМ 1 м. Тормоз может поставляться с креплением (дюбель / саморез) на бетонный люк.

"Спрут АУ-4" - адресное устройство под выносной магнитно контактный датчик.

"Спрут АУ-5" - адресное устройство с микроволновым датчиком движения в герметичном корпусе. Реагирует на движение человека или металла в зоне охраны

"Контейнер герметичный" - для подключения датчиков "Спрут АУ" в кабельном колодце без инструмента. Соединение 3-х проводов ПРППМ 2х0,8 в параллель.

Устройства автомобильной тематики

"Micro classic". Автосигнализация с брелоком и встроенным шок сенсором. Распродажа.	15
"Tx100". Брелок АМ универсальный к приборам НПП "Потенциал". До 100 м.	6,9
ППК „GSM 3x5“. Прибор приемно - контрольный с встроенным аккумулятором. 3 пользователя. 2 зоны. Автоподогрев аккумулятора. Возможность подключения GPS антенны.	97
„GSM 3x5 GPS“. Встроенный аккумулятор с автоподогревом. 3 пользователя. 2 зоны. Частоту отсылки GPS координат с помощью SMS можно менять оперативно. Работает как на пользователей так и на компьютерное наблюдение через "GSM - ПК".	135
"GSM - ПК". Компьютерное наблюдение за автомобилями, оборудованными „GSM 3x5 GPS“ до 100 штук. ПО в комплекте.	162
Модуль управления 2-я стеклоподъемниками.	10,6
Модуль управления 4-я стеклоподъемниками.	13
Модуль управления стеклоподъемниками ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ на 2 стекла.	13,8
«Хоттабыч». Программный запуск двигателей внутреннего сгорания. 12В.	20
«Хоттабыч». Программный запуск двигателей внутреннего сгорания. 24В.	20
«Scootbox». Сигнализация для скутеров с встроенными датчиками движения и удара, запуском двигателя с брелока.	25,2
ППК GSM-ХИТ-авто.V3. Для автомобиля. В корпусе 65x32x90 с выносной GSM антенной. 8 пользователей. 2 зоны. Настройка по кнопке, переключателями и DTMF командами.	53

Другое оборудование

"SZV-02". Кодовая клавиатура (кодовый замок). Релейный выход.	12,0
«Струна». Магнитно контактный датчик контроля периметра	5,0
Модуль реле (обмотка 12В выходные контакты 220В 5А)	1,8
"UPS-7". Блок бесперебойного питания под 7 А/ч в боксе.	26
Плата "UPS-7". Тоже что и "UPS-7", но без бокса.	18
Плата сопряжения для бесперебойного питания для 7 А/ч. Буферный заряд.	1,35
Переходник "Орион". Из сигнала светодиода приборов Орион делает выходы "Охрана" и "Тревога".	7,5
Корпус брелока капля с карабином для "Tx30".	0,9

Сопутствующее оборудование

Импульсный блок питания 1А 5В с защитами	5,0
Импульсный блок питания 1А 12В с защитами	6,8
Импульсный блок питания 1,5А 15В с защитами	6,8
Импульсный блок питания 1,67А 15В в металлическом корпусе с защитами	7,2
JCG101-10m GSM выносная антенна хорошей чувствительности с кабелем 10м 11 dbi	40,0
GSM выносная антенна повышенной чувствительности с магнитным креплением и кабелем 3м 7dbi	8,2
GSM выносная антенна с кабелем 3м 2,5 dbi	3,3
GSM антенна угловая 2 dbi	1,8
SMA разъем для подключения GSM антенн в GSM-ХИТ-box, GSM-ХИТ-box+,GSM-ХИТ ПК, GSM-ХИТ ПК+ и GSM-mini плата	1,0
Аккумулятор 7 А/ч	13,6
Аккумулятор 1,2 А/ч	7,8
Li-On аккумулятор 920 мА/ч	5,5
Датчик движения +удара для недвижности SRPG-2 (SWAN PGB)	24,7
Датчик движения для недвижности SWAN QUAD	10,2
Датчик дыма СПД-3.2	6,0
Датчик утечки газа LifeSOS	10,0
Сирена в металлическом корпусе с маяком	14,0
Сирена 20 Вт 6 тонов 0,8А	3,2
LD95 сирена со светодиодным маяком 107 dB 160 mA	5,0
Сирена UT-P6 105 dB 90mA	4,0
Кабель 4x0,22 биметалл (метр)	0,083
Кабель 4x0,22 медь (метр)	0,17
Бокс из АБС пластика R90 под 7А/ч 215x169x71 мм	5,9

Стойка для платы в бокс R90 55 мм	0,047
Пластиковый бокс Z-74 Под 1,2А/ч 125x175x55 мм	6,0
Бокс из АБС пластика R23 75x50x22 мм	1,3
Считыватель накладной металлический iButton	7,0
Считыватель врезной металлический iButton	4,0
Ключ доступа iButton	1,15
Магнитно - контактный датчик СОМК 1-9.	1,5
Магнитно-контактный датчик "Р-55" для металлической двери в металлическом корпусе расстояние 5 см	5,2
Магнитно-контактный датчик Р-36 врезной	2,00