

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Перчатка

Материал перчатки	кожа/текстиль
Тип перчатки	левая/правая
Количество передаваемых каналов команд	8
- в том числе для передачи кода команд	1
Наличие индикации работы	да
Мощность передатчика, мВт	7
Рабочая частота, МГц	868
Радиус действия, м	до 100
Степень защиты:	IP 65
Рабочая температура, °C	-20...+40
Температура хранения, °C	-40...+60
Относительная влажность воздуха без образования конденсата, не более, %	85
Габаритные размеры электронного блока (В x Ш x Г), мм	55 x 95 x 15
Тип АКБ	Li-ion
- Емкость АКБ, мАч	300
- Наличие контроллера заряда/разряда АКБ	да
- Время заряда АКБ, не более, час	1
- Разъем для заряда АКБ	microUSB

Приемо-передатчик

Количество принимаемых каналов команд	8
- тип выходных сигналов	замыкающий контакт реле
- номинальный ток коммутации, А	6
Наличие сигнала ошибки	да
- тип выходного сигнала	переключающий контакт реле
- номинальный ток коммутации, А	6
Технологии подключения	Винтовые зажимы, разъемы push-in, пружинные зажимы
Напряжение питания, В	16...32
Максимальная потребляемая мощность, Вт	7
Степень защиты:	IP 20
Рабочая температура, °C	-20...+40
Температура хранения, °C	-40...+60
Относительная влажность воздуха без образования конденсата, не более, %	85
Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм	117 x 22 x 114

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Программируемая логическая перчатка

S G - 1 - X - X X

материал перчатки
01 - кожа
02 - текстиль
03 - трикотаж (бифлекс)
04 - кевлар

L - левая
R - правая
перчатка

Приемо-передатчик

S G - 2 - X

1 - дискретные сигналы
2 - ETHERNET
3 - CAN
4 - PROFIBUS
5 - PROFINET
интерфейс связи с объектом
управления
приемо-передатчик радиосигнала

ООО «ИНФОКОМ ЛТД»

Почтовый адрес: 69001
Украина, г. Запорожье,
бул. Тараса Шевченко, 56
E-Mail: om@ia.ua
Тел.: +38 (061) 213 78 55
Web: www.ia.ua

ООО «ИНФОКОМ-СПБ»

Почтовый адрес: 194156
Россия, г. Санкт-Петербург,
пр. Энгельса, д. 27, корп.40
E-Mail: rus@infocom-ltd.com
Тел.: +7(812)244-92-32
Web: www.infocom-ltd.com

ТОО «INFOCOM ASIA»

Почтовый адрес: 050034
Республика Казахстан, г. Алматы,
Алмалинский район,
пр-т Райымбека, д.212/2, Ка6.201
E-Mail: office@infocom-asia.com
Тел.: +7 (727) 350-75-87
Web: www.infocom-asia.com

UNMANNED TECHNOLOGIES



ПРОГРАММИРУЕМАЯ ЛОГИЧЕСКАЯ ПЕРЧАТКА

ПРОГРАММИРУЕМАЯ ЛОГИЧЕСКАЯ ПЕРЧАТКА (ПЛП), КАК СРЕДСТВО ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



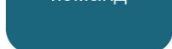
ПЛП перчатка, как устройство ввода информации, является не только альтернативой современным джойстикам, но и позволяет существенно дополнить их функции. Данный вид гаджета может быть применен в различных отраслях промышленности при автоматизации различных технологических процессов или сложных механизмов с использованием дистанционного режима управления.

Например, управление на расстоянии работой подъемно-транспортных механизмов, большегрузных самосвалов и ковшевозов, дистанционное управление маневрированием железнодорожного транспорта и т.п.

PLC/PC
управляющий
объектом/
процессом



Модуль
ввода-вывода
команд



Радио-
приемо-
передатчик
команд

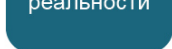


до 100 м

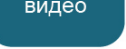


Камера для
наблюдения за
процессом

Модуль
наложения
дополненной
реальности



Радио-
передатчик
видео



до 100 м

Функционально, для дистанционного управления объектом, достаточно 8 контактов. При этом конструкторами предусмотрена возможность назначать каждому контакту фаланги пальцев ПЛП любое управляющее воздействие.

Передача управляющей команды происходит путем соприкосновения контактной площадки, расположенной на конце большого пальца, являющейся частотно-модулированным выходом, к тактильным точкам указательного, среднего и безымянного пальца (опционально тактильные точки могут располагаться и на мизинце).

контактная
площадка на
большом
пальце

8
тактильных
точек

перчатка из
текстиля, кожи
или др. спец.
материала

блок
передатчика
со встроенным
контроллером

светодиоды
для индикации
состояния

отображение
видео на
мобильном
мониторе

видеопоток
совмещен с
функциями
дополненной
реальности

эргономичное
расположение
для наибольшего
комфорта