

Сила в ваших руках
elcaradio.com





серия Mago EVO



EVO - стандартный пульт ELCA для радиоуправления машинами и подъемно-транспортными механизмами. Имеет 6 кнопок двойного нажатия, одну однонажимную кнопку для программируемых функций, кнопку Start с ключом активации, программируемым с помощью кода, и кнопку Stop грибовидной формы. Автовывключение, IP65, внутренний литиевый аккумулятор (до 20 часов), 8 кнопок двойного нажима и 2 программируемые кнопки Start и Stop. Блок питания ELCA-CLIP. Функции "ведущий-ведомый", несколько передатчиков в виде опции.

серия Mito MINI



MINI - малогабаритный пульт радиоуправления для использования в самых разных сферах промышленной автоматизации. Может иметь от 4 до 10 однонажимных кнопок. Программируемый режим работы, IP67, пульт не тонет в воде. Технология двунаправленной передачи LBT с автоматической сменой частоты, без прерывания работы. Светодиодный индикатор "Check" управления соединением приёмника. Внутренняя литиевая батарея (до 50 часов). Возможны конфигурации с несколькими передатчиками/приёмниками.

серия Mito - серия E1 MINI+ (Plus)



MINI+ (Plus) - новый компактный кнопочный пульт (200 г), расширяющий модельный ряд MINI. Конфигурации с 4-6-8 кнопками с хорошо видимыми символами. Отличная эргономика, даже в перчатках. Кроме того, электроника E1 предусматривает: версию с грибовидной кнопкой Stop, до категории 3 PL d EN ISO 13849-1; сигналы обратной связи с 4 программируемыми светодиодами; кнопки двойного нажатия. Питание от литиевой батарейки, блок питания и зарядный кабель Elca-Clip USB (пальчиковая AA).

серия E1 MIA



MIA - новый промышленный пульт ELCA с 10 кнопками двойного нажатия, 2 однонажимными программируемыми кнопками Start и Stop. В виде опции: рычажный переключатель 1-0-1, боковые кнопки, потенциометр, 4 светодиода обратной связи и (или) индикации выбора, графический дисплей для отображения данных, кнопка "dead-man" off-on-off. Ключ-марка с лёгким доступом сбоку. Сменная литиевая батарея, заряжаемая от ELCA-CLIP.

серия Mito PIC



PIC - это компактный, легкий и надежный пульт радиоуправления для размещения на поясе оператора. Пульт может найти применение в самых различных задачах (аппаратно совместим с электроникой МИТО и E1). Стандартная конфигурация пульта включает в себя 3 переключателя, грибовидную аварийную стоповую кнопку и позволяет передавать до 5 различных команд (до 8 команд при назначении функционального переключателя). Сменяемый внутренний литиевый аккумулятор. Прерывистый сигнал светодиодного индикатора «СЧЕСК» подтверждает, что соединение с приемником установлено, и приемник готов принимать команды.

серия Mito - серия E1 VETTA



Компактный поясной пульт VETTA - это очень прочный и надёжный пульт, имеющий небольшой вес и размеры. Позволяет управлять 9 функциями, а также командами Start и Stop. Возможны конфигурации с пропорциональным сигналом и 4 светодиодами обратной связи. Сменная литиевая батарея, заряжаемая от ELCA-CLIP. Персонализируемые панели и логика функционирования по заказу.



серия E1 PUNTO



PUNTO - малогабаритный поясной пульт радиоуправления. Стандартные конфигурации с 2 одноосевыми или двухосевыми дискретными джойстиками либо с 2 пропорциональными джойстиком или 4 одностороннего действия, 3 рычажными переключателями, извлекаемым ключом-маркой и кнопкой Stop. Передатчик можно персонализировать в соответствии с требованиями клиента. Зарядное устройство и сменный аккумулятор входят в комплект поставки.

серия E1 SFERA



Поясной пульт SFERA имеет такие же характеристики, как и модель PUNTO, но имеет больший габарит и вмещает 3 одноосевых или двухосевых дискретных джойстика, или 3 пропорциональных джойстика, или 6 пропорциональных джойстиков одностороннего действия, до 5 переключателей, извлекаемая ключ-марка и кнопка Stop. Передатчик можно персонализировать в соответствии с требованиями клиента. Зарядное устройство и сменный аккумулятор входят в комплект поставки.

серия E1 серия Bravo M



Передатчик M свободно конфигурируется и имеет большое количество полезного пространства. Модель M позволяет установить одноосевые или двухосевые джойстики и позволяет иметь разнообразную компоновку с потенциометрами, рычажными переключателями, кнопками разного типа, доходя до 6 пропорциональных выходов и 28 команд on/off. Сменная литиевая батарея для работы без прерываний до 20 часов. Автоматическая смена частоты; удаленный сброс аналоговых устройств управления. Возможны исполнения только с on/off сигналами.

серия Tel VAI PUNTO SFERA M



Кабельный пульт дистанционного управления используется вместо пульта радиоуправления в случае ограничения зоны применения (аэропорты и военные зоны), как резервная система, с целью избежать остановок машины (комплект радио/дистанционного пульта управления с идентичной конфигурацией, напр.: бетононасосы), когда невозможно установить неподвижную панель управления и лучше выбрать проводное управление. Конфигурация устройств управления, технология on/off или пропорциональная, длина кабеля выбираются во время заказа.

Приёмники



Приёмник является неотъемлемой частью системы радиоуправления. Подсоединённый к электросети управляемой машины, приёмник активируется кнопкой Start на передатчике и начинает принимать команды. Модели и используемая электроника меняются в зависимости от типа и количества функций, выходов on-off, пропорциональных выходов, напряжения питания. Приёмники ELCA просты в установке и предназначены для работы в экстремальных условиях. Соединительные кабели, разъемы, крепёжные пластины, внешние антенны доступны по заказу.



	Передатчики						Приёмники			
	MIA	EVO	VETTA	PIC	MINI	MINI+	PUNTO	SFERA	M	VAI
E1 MAXI A							•	•	•	-
E1 MAXI D							•	•	•	-
MAGO FLEXI A		•								-
E1 FLEXI A	•		•			•	•	•		-
E1 FLEXI SW	•		•			•	•	•		-
E1 MINI			•	•		•				-
MITO MINI			•	•		•				-
MITO DIN			•	•	•	•				-
BRAVO D									•	-

Передатчики	Электроника: E1 Модель: Mia - Mini+ - PIC - Vetta	Электроника: Mago Модель: Evo	Электроника: Mito Модель: Mini - Alpi - Vetta - Mini+	Электроника: Bravo Модель: M
Радиочастота	433,100-434,775 МГц	433,100-434,775 МГц	868,0125-870,000 МГц (опц. 434,075-434,775 МГц)	433,100-434,775 МГц (Bravo: 863,0-870,0 МГц)
Рабочая температура	-20 / +50 °C	-20 / +50 °C	-20 / +55 °C	-20 / +50 °C
Радиус действия	150 м	100 м	150 м	150 м
Питание	Литий-полимерный аккумулятор 3,7 В	Литий-полимерный аккумулятор 3,7 В	Литий-полимерный аккумулятор 3,7 В	Аккумулятор NiMH 7,2 В (Bravo Li-ion 7,4 В)
Излучаемая радиочастотная мощность	<10 мВт ERP	<10 мВт ERP	<5 мВт ERP	<10 мВт ERP (Bravo: <25 мВт ERP "auto power tuning")
Степень защиты	IP65	IP65	IP67 (IP65)	IP65

Приёмники	E1 Maxi A	E1 Maxi D	Mago Flexi A	E1 Flexi A	E1 Flexi SW	Mito/E1 Mini	Bravo D	Mito DIN
Питание	~ 24/48/55/ 110/230 В	= 12..30 В	~ 48/55/ 110/230 В	~ 48/55/ 110/230 В	= 9..30 В	Mito = 9..30 В E1 = 12..24 В	= 9..30 В	= 9..24 В
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP67	IP67	IP00
Размеры (мм)	216x260x93	216x260x93	135x255x85	135x255x85	135x255x85	107x165x50	178x185x49	130x45x60
Кол-во принимаемых команд	до 42 on/off + 6 проп.	до 42 on/off + 6 проп.	12/24	12/24	24/16+6 проп.	6/8/10	28+6 проп.	до 10 NPN



ELCA srl
Via del Commercio, 7b
36065 Mussolente (Vicenza) - ITALY
Тел. +39 0424578500 - Факс +39 0424578520
info@elcaradio.com - www.elcaradio.com

