

СИСТЕМЫ РАДИОУПРАВЛЕНИЯ ПО НЕМЕЦКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ



ООО «Современные технологии НС»

125310, Россия, г. Москва, Пятницкое ш., домовл. 54, корп. 1, офис 204/1

Тел.: +7 (495) 181-23-88 Web: www.creativetechnologyns.ru E-mail: office@creativetechnologyns.ru

ПРОИЗВОДСТВО



ООО «Современные технологии НС»

125310, Россия, г. Москва, Пятницкое ш., домовл. 54, корп. 1, офис 204/1

Тел.: +7 (495) 181-23-88 Web: www.creativetechnologyns.ru E-mail: office@creativetechnologyns.ru

ОБУЧЕНИЕ



ООО «Современные технологии НС»

125310, Россия, г. Москва, Пятницкое ш., домовл. 54, корп. 1, офис 204/1

Тел.: +7 (495) 181-23-88 Web: www.creativetechnologyns.ru E-mail: office@creativetechnologyns.ru

КНОПОЧНЫЕ ПУЛЬТЫ

Кнопочные пульты получили широкое применение для управления различными грузоподъемными механизмами, например, электрические тали, постовые краны и т.д.

Ключевые особенности:

- Эргономичный дизайн
- Запатентованная технология изготовления кнопок, легкое нажатие и четкий отклик
- До 2 000 000 циклов срабатывания
- Высокопроизводительный процессор, время отклика на команду менее 20 мсек.
- Высокая герметичность не менее IP65
- Автоматическое отключение пульта в случае ударов и высокочастотных помех
- Интеллектуальная ключ-марка для активации запасных пультов



ООО «Современные технологии НС»

125310, Россия, г. Москва, Пятницкое ш., домовл. 54, корп. 1, офис 204/1

Тел.: +7 (495) 181-23-88 Web: www.creativetechnologyns.ru E-mail: office@creativetechnologyns.ru

КНОПОЧНЫЕ ПУЛЬТЫ

Решение для электрических талей

8 одноступенчатых кнопок

Интеллектуальная ключ-марка

Класс IP65

Напряжение питания приемника:

42-240 В AC или 10-30 В DC



Решение для мостовых кранов и кран-балок

8 двухступенчатых кнопок

Интеллектуальная ключ-марка

Класс IP65

Напряжение питания приемника:

42-240 В AC или 10-30 В DC



ООО «Современные технологии НС»

125310, Россия, г. Москва, Пятницкое ш., домовл. 54, корп. 1, офис 204/1

Тел.: +7 (495) 181-23-88 Web: www.creativetechnologyns.ru E-mail: office@creativetechnologyns.ru

КНОПОЧНЫЕ ПУЛЬТЫ

Решение для мостовых кранов с 2 грузовыми или навесным оборудованием

10 двухступенчатых кнопок

Интеллектуальная ключ-марка

Класс IP65

напряжение питания приемника:

42-240 В AC или 10-30 В DC



Решение для мостовых кранов с 2 грузовыми лебедками и

дополнительными функциями

12 двухступенчатых кнопок

Интеллектуальная ключ-марка

Класс IP65

Напряжение питания приемника:

42-240 В AC или 10-30 В DC



ООО «Современные технологии НС»

125310, Россия, г. Москва, Пятницкое ш., домовл. 54, корп. 1, офис 204/1

Тел.: +7 (495) 181-23-88 Web: www.creativetechnologyns.ru E-mail: office@creativetechnologyns.ru

КНОПОЧНЫЕ ПУЛЬТЫ

Технические характеристики

Радиотехнологии			
Цифровые технологии	Управление в реальном времени		
Управление частотой	Фазовая подстройка частоты PLL		
Адресный код	32 бит		
Частотный диапазон	433,100-434,750 МГц		
Скорость передачи	9600 бит/сек		
Мощность радиопередатчика	<10 мВт		
Радиус действия	Не менее 100м		
Допустимое отклонение по частоте	<4 ppm		
Модуляция	GFSK		
Интервал между каналами	25кГц		
Чувствительность	-116 dBm		
Режим верификации	CRC-16 (Циклическая избыточность) + Код Хэмминга (≥ 4)		
Время отклика	≤ 20 мсек		
Размеры			
Вес Пульта управления	320 гр (без учета аккумулятора)	360 гр (без учета аккумулятора)	380 гр (без учета аккумулятора)
Размер Пульта управления	193 x 62 x 50 мм (Дх Ш x В)	226 x 62 x 50 мм (Дх Ш x В)	255 x 62 x 50 мм (Дх Ш x В)
Материал корпуса Пульта управления	Высокопрочный инженерный пластик		
Вес приемника	1250 гр	1400 гр	
Монтажный размер приемника	186 x 88.5 мм		
Размер приемника	248 x 206 x 75 мм (Дх Ш x В)	298 x 206 x 75 мм (Дх Ш x В)	
Размер отверстий для крепления приемника	Ø6мм		
Материал корпуса приемника	Высокопрочный инженерный пластик		
Температура эксплуатации	-25 — 70 °С		
Относительная влажность при эксплуатации	0 — 97%, антиконденсационный		

ООО «Современные технологии НС»

125310, Россия, г. Москва, Пятницкое ш., домовл. 54, корп. 1, офис 204/1

Тел.: +7 (495) 181-23-88 Web: www.creativetechnologyns.ru E-mail: office@creativetechnologyns.ru

КНОПОЧНЫЕ ПУЛЬТЫ

Технические характеристики

Безопасность				
Стандарты безопасности	JB/T8437-2016			
	EN13849 grade D			
	Radio Transmitter Model Approval Certificate (State Radio Regulatory Commission of China)			
	Crane Radio Control Equipment Safety Certificate (Liaoning Bureau of Work Safety)			
Класс защиты	IP65			
Исполнение				
Тип Пульты управления	8 одноступенчатых кнопок	8 двухступенчатых кнопок	10 двухступенчатых кнопок	12 двухступенчатых кнопок
Питание Пульты управления	3.6VDC или 4.5VDC (3 AA батареек)			
Ток потребления Пульты управления	≤40 мА (не включая специальное исполнение)			
Аварийный сигнал неисправности передатчика	Несколько комбинированных звуковых и световых сигнализаций			
Энергосберегающий режим	Автоматическое отключение (установлено на 0-30 минут)			
Антенна Пульты управления	Внутренняя			
Питание приемника	42-250 В AC 10-30 В DC 220/380 В AC (опционально)			
Мощность приемника	≤6 Вт			
Аварийный сигнал неисправности приемника	LED индикатор рабочего/неисправного состояния			
Выходной сигнал приемника	Реле CanOpen (опционально)			
Допустимая нагрузка на реле приемника	4А/250 В AC			
Подключение	Кабельный ввод (M25) Опционально: HAN16/HAN25			
Антенна приемника	Внешняя			

ООО «Современные технологии НС»

125310, Россия, г. Москва, Пятницкое ш., домовл. 54, корп. 1, офис 204/1

Тел.: +7 (495) 181-23-88 Web: www.creativetehnologyns.ru E-mail: office@creativetehnologyns.ru