

Itowa ✪

Radio Remote Control Systems

SET-VAL

Радиоуправление для кранов



Серия SET-VAL выпускается с пятью или шестью плоскими педальными или двумя двухосными джойстиками. Системы разработаны специально для дистанционного управления подъемными механизмами с электрогидравлической аппаратурой. Высокая безопасность, тонкое управление маневрами - отличительные особенности этой серии.

Системы SET-VAL оснащены передовой технологией GCFI (Интеллектуальное изменение частоты радиоканала), которая автоматически выбирает рабочий канал радиомодуля при включении..

Корпуса приемника и передатчика выполнены из новейших материалов, обеспечивающих долговечную эксплуатацию систем в самых суровых климатических условиях.

Диапазон рабочих температур системы - 40 + 80° С.



SET-VAL

Радиоуправление для кранов

Пульты дистанционного управления SET-VAL выпускаются в двух видах: аналоговое (два или три двухосных джойстика) и пропорциональное (пять или шесть педальных пропорциональных джойстиков) управление маневрами. Пульт дистанционного управления SET-VAL позволяет оператору точно подбирать значение аналоговых выходов каждого маневра непосредственно с передатчика.

Передатчик оснащен защитным каркасом от случайного запуска. Приемник имеет ЖК дисплей, отображающий состояние системы, обеспечивающий высокую степень контроля и оперативность в случае сбоя.

Система SET-VAL разработана специально для гидравлических подъемных механизмов.

Технические параметры

Количество команд	24 цифровых / 8 аналоговых
Время отклика	<50 мсек
Время отклика на аварийный стоп в рабочем режиме	<50 мсек
Время отклика на аварийный стоп в режиме ожидания	1900 мсек
Дальность действия	200 м
<u>ПЕРЕДАТЧИК</u>	
Диапазон рабочих частот	433,075 - 434,750 для России Возможны другие частоты для ЕС
Ширина канала	25кГц
Модуляция	FM
Выходная ВЧ мощность	10мВт А.Р.Р
Кодировка	FFSK
Ток потребления в режиме передачи	< 80 мА
Ток потребления в режиме ожидания	< 800 мкА
Напряжение батареи и ее тип	Съемная батарея NiMH 7,2В 1500мА
Время работы	11 часов + 30 мин. после индикации "батарея"
Рабочая температура	- 40°C до +70°C
Вес пульта	1,8 кг без батареи
Материал корпуса	Полеамид 6-6 с 15% содержанием стекловолкна
Вес батареи	200 гр.
Класс защиты	IP 65
Оперативное управление	С помощью 5-6 педальных пропорциональных или 2-х аналоговых джойстиков
Дисплей	Светодиодный индикатор передачи сигнала и разряда батареи
<u>ПРИЕМНИК</u>	
Выход управления	Цифровой: реле 5А для 30Vdc Comm Port RS-485 Аналоговый: по напряжению (0-5В, +5 V, 0-10В, +10 V)
Напряжение питания	24 В или 12 по требованию
Дисплей	LCD дисплей 2x16 знаков, состояние системы
Ток потребления макс.	1,5 А для 16 реле 1,8 А для 32 реле
Размеры	255x200x95 мм для 16 реле 315x235x120 мм для 32 реле
Вес	2,8 кг для 16 реле и 4,2 кг для 32 реле
Класс защиты	IP 65
<u>БЛОК ИНТЕРФЕСА</u>	
Напряжение питания	24Vdc
Размеры	254x200x95мм
Управление	Кнопка СТОП, переключатель АВТОМАТ/РУЧНОЕ управление
Разъемы	Вход: разъем типа PLME24, выход: кабель для подключения помпы и электроклапанов
Вес	3,2 кг
<u>БЛОК ЭЛЕКТРОКЛАПАНОВ</u>	
Вылет штока	14 мм максимум
Объем масла	0,7 литра
<u>ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО</u>	
Напряжение питания	24 В/12В dc
Время зарядки	8 часов
Температура зарядки	0 °C + 40 °C
Размеры	73x69x72мм
Вес	200 гр



Itowa ✪
Radio Remote Control Systems

Faraday, 159 - 08224 TERRASSA (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 733 98 50 - Fax +34 93 789 13 51
<http://www.itowa.com> - e-mail: info@itowa.com

Представитель в России - ООО "К.Н.А.М."
141013, г. Мытищи, ул. Силикатная 36а, стр.1
тел.: +7 903 2130680, +7 905 7185226 факс: +7 495 9896372
<http://www.радиоконтроль.рф> e-mail: sa@yosiam.ru