



КОНТРОЛИРУЕМОЕ БЕТОНИРОВАНИЕ

Серия систем радиоуправления BETON была сконструирована специально для бетононасосов. Благодаря своей гибкости исполнения, она может использоваться для дистанционного управления любыми типами бетононасосов с гидроклапанами как с пропорциональным управлением, так и с дискретным.

Увеличивая мобильность оператора, система гарантирует снижение расходов на персонал и техническое обслуживание. За счет отсутствия «слепых зон» уменьшается время работ, что увеличивает эффективность труда. Отсутствия простоев, сокращение времени работ приводит к уменьшению расходов на техническое обслуживание и ГСМ.



ВЕТОН

Дистанционное управление бетононасосами

Пульт дистанционного управления ВЕТОН, выпускается с двумя или тремя 4x1 «педальными» джойстиками. Он выделяется своей надежностью и высоким качеством. Пульт имеет уникальную, облегченную и удобную конструкцию, которая отвечает всем требованиям, применяемым к системам дистанционного управления бетононасосами. Пульт снабжен защитной рамкой, которая предотвращает случайную активацию любого маневра.

Дополнительные джойстики, кнопки и переключатели могут быть установлены по запросу. Также доступна аналоговая версия для пропорциональных бетононасосов.

Модель ВЕТОН оснащена многоканальным радиомодулем, который позволяет менять рабочий частотный канал автоматически.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ Beton

Количество команд	13 / 21 / 25 + Старт - Стоп - Сигнал
Время отклика	не более 50 мсек
Время реакции на аварийные команды, в том числе СТОП	< 50 мсек
Время реакции в режиме ожидания	1.600 мсек
Дальность действия передатчика	100 метров

ПУЛЬТ-ПЕРЕДАТЧИК

Диапазон рабочих частот	433-434 МГц (Россия) / 868-870 МГц (Европа)
Ширина канала	25 кГц
Тип модуляции	FM
Выходная мощность	10мВт
Тип частотной модуляции	FFSK
Потребление в режиме передачи	80 mA
Потребление в режиме ожидания	<800µA
Время работы при t (20°C)	16 часа
Емкость и тип батареи	Ni-MH 7,2В, 1500 мАч
Диапазон рабочих температур	-40°C - +70°C
Материал корпуса	Полиамид 6-6 и 15% стеклоткань
Вес пульта без батареи	1,8 кгс
Класс защиты	IP 65
Органы управления	2 или 3 двухосных аналоговых джойстика
LED индикаторы	низкий заряд батареи и передача данных

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Входное рабочее напряжение питания	24В постоянное
Размеры	90x105x65 мм
Время зарядки батар7-8ей	2,5 часов
Рабочая температура	0°C - 40°C
Вес	200г

Совместимость с приемниками:



IT3R22 - IT3R26 (RXV06)

Количество реле	22 (21+Старт-Сигнал) + 2 СТОП 26 (25+Старт-Сигнал) + 2 СТОП 30 (29+Старт-Сигнал) + 2 СТОП
Количество аналоговых выходов	16 + Старт-Сигнал+ 2 СТОП +7 аналоговых двухполярных (-10+10В) или однополярных (0-10В)
Реле	допустимая нагрузка: 8А, 250В переменное или 30В постоянное напряжение
Напряжение питания	24В постоянное (-20% +15%)
Размеры	374 x 274 x 110 мм
Уровень безопасности	категория 4 - SIL3/PL 4
Класс защиты	IP65



RX MF2 16

Количество реле	---
Количество аналоговых выходов	14 (13+Старт-Сигнал) + 2 СТОП +7 аналоговых PWM (ШИМ)
Реле	допустимая нагрузка: 5А, 250В переменное или 30В постоянное напряжение
Напряжение питания	24В постоянное (-20% +15%)
Размеры	255 x 200 x 95 мм
Уровень безопасности	категория 4 - SIL3/PL 4
Класс защиты	IP65



IT3R16

Количество реле	16 (15+Старт-Сигнал) + 2 СТОП
Количество аналоговых выходов	---
Реле	допустимая нагрузка: 5А, 250В переменное или 30В постоянное напряжение
Напряжение питания	24В постоянное (-20% +15%)
Размеры	290 x 200 x 80 мм
Уровень безопасности	категория 4 - SIL3/PL 4
Класс защиты	IP65



Дизайн и спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления. 02/2021



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