

Icod Plus



- Входы 8, 16, 24, 32, 40, 48 в зависимости от установленных модулей (макс. от 1 до 6 модулей)
- Макс. 4 декодера на зону или 3 клапана на декодер
- Совместимы со всеми контроллерами (кроме тех, которые подают аварийный сигнал при разомкнутом контуре)

Icod Plus представляет собой кодирующую/раскодирующую систему от компании Irritrol. Состоит из блока управления (Icod Plus), который кодирует сигналы, получаемые от контроллера и передает их дальше по двум неполяризованным проводам, и декодеров, которые раскодируют сигнал, получаемый от блока управления. Есть три типа декодеров: один — для подключения электроклапанов, второй — для главного клапана и третий — для управления насосом. Благодаря шести кнопкам на панели и буквенно-цифровому дисплею даже неопытные пользователи могут легко и быстро осуществить программирование.



Характеристики

- Декодеры имеют код из шести цифр, который автоматически считывается блоком управления
- Активация станций в ручном режиме, что позволяет отказаться от блока управления, который подавал бы команды
- 4 различных типа аварийных сигналов, которые дифференцированно определяют возможные неисправности, такие как разомкнутый контур, перегрузка, короткое замыкание и общий сигнал
- Возможность обновления программного обеспечения и изменения параметров работы (время задержки между различными декодерами, поддерживающее напряжение электроклапана, аварийные сигналы и т. д.) посредством разъема RS232 для подключения к ПК.
- Возможность изменения полного сопротивления для лучшей адаптации к различным условиям работы электрической части системы
- Съемные клеммы для упрощения монтажа системы
- Поддержка различных языков
- Герметичный декодер IP68 (до 50 см глубины)
- Контейнер из ПВХ для наружного и внутреннего использования (IP56) и съемная крышка с 4 винтами; крепление к стене

Технические характеристики

Питание на входе:

- первичное 230 В перем. тока, 50/60 Гц
- вторичное А: 7 В перем. тока, 400 мА
- вторичное В: 33,5 В перем. тока, 2,2 А

Питание на выходе: двухжильный провод, 46 В пост. тока, макс. 2 А

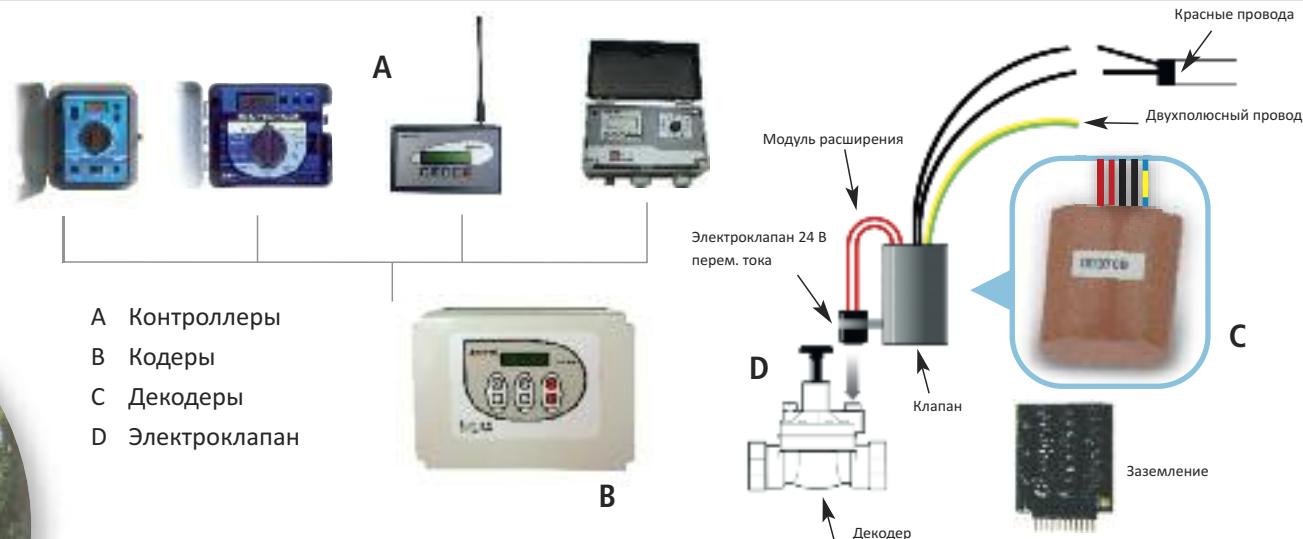
Питание датчика на входе: Нормально замкнутый выключатель

Питание для подачи аварийного сигнала на выходе: нормально замкнутое или нормально разомкнутое реле, 230 В перем. тока, 10 А

Клеммные колодки:

- входы: (1,2,3—48) 1 мм
- выход: макс. 6 мм

Температура: от -5 до +50 °C



- A Контроллеры
B Кодеры
C Декодеры
D Электрореле

Максимальная длина проводов

Сечение провода (mm ²)	Удельное сопротивление (Ohm/km)	Количество декодеров, подключенных к одному соленоиду и включаемых одновременно			
		1	2	3	4
1,0	17,70	3.700 м	2.300 м	1.700 м	1.300 м
1,5	12,20	5.500 м	3.500 м	2.600 м	1.800 м
2,5	7,35	9.300 м	5.800 м	4.400 м	3.400 м
4,0	4,60	14.900 м	9.400 м	7.000 м	5.500 м
6,0	3,06	22.300 м	14.100 м	10.500 м	8.300 м

Кодировка

Код	Описание
IT-ICODPLUS	Кодер Icod Plus на 16 станций (возможность расширения до 48)
IT-IDECODM	Декодер главного клапана (MV)
IT-IDECODP	Декодер управления насосом
IT-IDECODPLUS	Полевой декодер для клапана IP68
IT-IDECODPLUS-L	Полевой декодер для клапана с импульсным соленоидом
IT-IDECODPLUS-2	Многоканальный полевой декодер для 2 клапанов
IT-IDECODPLUS-4	Многоканальный полевой декодер для 4 клапанов
IT-IDECODPLUS-6	Многоканальный полевой декодер для 6 клапанов
IT-ICODEXP8PLUS	Модуль расширения на 8 станций с предварительно подключенной клеммой

НАБОР ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



- дальность до 300 м LOS (прямой видимости)
- Портативная 9-вольтовая батарея питания
- Контроллер питает удаленный ресивер
- Адресный код "0000 через 9999
- Обеспечивает каждую станцию (зону) командами ВКЛ. и ВЫКЛ
- Установите максимальное число станций, чтобы заполнить контроллер
- "Запуск программ А, В, или С" возможен на некоторых контроллерах

Пультот ДУ обеспечивает монтажника или обслуживающий персонал, удобство и экономия заключается в том, что систему может обслуживать один человек через удаленный доступ. Используйте системные проверки, устранение неполадок по мере необходимости. Легкодоступный мини-USB порт с портативным передатчиком позволяет подключение к компьютеру для будущих обновлений или новых применений продукта, так что нет необходимости покупать новый пульт дистанционного управления, если новые возможности или контроллеры будут добавлены.



Характеристики

- Экономия на рабочей силе: тестирование и обслуживания системы делает один человек
- Экономия затрат: Программируемые обновления для КПК без покупки нового пульта дистанционного управления
- "9999" выбираемые Pin коды: Индивидуальные адреса PIN уменьшают "перекрестные помехи" и несанкционированную активность
- Совместимость с 4 сериями контроллеров Irritrol: мини-приемник подключается к стандартным удаленным портам на 35 моделях
- Работает с Irritrol climate logic®, системой определения погоды: позволяет удаленный доступ через CLIMATE LOGIC
- Радиус действия до 300 м (Line-Of-Sight): адекватен для крупных жилых, малых и средних коммерческих ирригационных систем
- Совместим с контроллерами::**
 - Kwik Dial
 - Rain Dial
 - Total Control
 - MC-E

Кодировка

Код	Описание
R-I00-KITEU	Комплект с пультом дистанционного управления, мини-приемником и кабелем адаптера