

А. Технические данные и возможности микропроцессорного блока управления для ворот и рольставен ZSP 4 VARIA

:	VARIA R 230	VARIA B 230
Напряжение	230 V AC 50, 60 Hz	230 V AC 50, 60 Hz
Температурный режим [оС] (min./max.)	- 25оС / +80оС	- 25оС / +80оС
Внешние размеры корпуса [mm]	89 x 89 x 52 mm	166 x 121 x 80 mm
Метод монтажа	На или в штукатурке	На или в штукатурке
Вес [kg]	0,25 kg	0,42 kg
Вход редуктора (напряжение/ максимальная мощность/ встроенный конденсатор/ количество)	230 V AC / 600W / конденсатора нет/ 1 редуктора	230 V AC / 600W / конденсатора нет/ 1 редуктора
Световой сигнализатор	-	Световой сигнализатор 24V DC /1A – питание внешнее
Выходы на питание периферии (фотоэлементы и тд)	-	17V AC /100mA
Подключение фотоэлемента	-	тип NC
Подключение ручного управления- функция открывать	тип NO	тип NO
Подключение ручного управления- функция закрывать	тип NO	тип NO
Подключение ручного управления- функция STOP	тип NO	тип NO
Подключение ручного управления- функция шаг-по-шагу (открывать –stop закрывать - открывать)	тип NO	тип NO
Подключение конечного выключателя для открывать- закрывать	тип NC	тип NC
Програмный интерфейс	да	да
Тип интерфейса	Простое меню	Простое меню
Встроенный интерфейс пользователя	Двухцифровой дисплей LED	Двухцифровой дисплей LED
Микроконтролёр	Микроконтролёр Motorola,	Микроконтролёр

	8 битовый , 6800	Motorola, 8 битовый ,6800
Память конфигурации устройства	Интегральная схема EEPROM	Интегральная схема EEPROM
Крепление памяти	Выменяемая (упрощение при обслуживанию)	Выменяемая (упрощение при обслуживанию)
Меры предосторожности «защита от дурака»	система "watch-dog" рестартующее устройство, в случае скачков напряжения , хранит микроконтролёр перед непредвиденными командами	система "watch-dog" рестартующее устройство, в случае скачков напряжения , хранит микроконтролёр перед непредвиденными командами
Потребление электроэнергии в Stand-by	18 mA	25 mA
Максимальное потребление электроэнергии [A]	25 mA	30 mA
Встроенный радиоприёмник	да	да
Безопасность трансмиссии	стандарт кодирования KeeLog фирмы Microchip USA, (роллинг код)	стандарт кодирования KeeLog фирмы Microchip USA, (роллинг код)
Суперреактивный радиомодуль в гибридовой технологии, настроенный лазером, что гарантирует высокое качество	да	да
Частота приёма	ASK 433,92MHz	ASK 433,92MHz
Внешняя антенна	да	да
Зажимы внешней антенны	да	да
Ручное управление	да	да
Управление радиобрелком	да	да
Функция ОТКРОЙ управляемая вручную или радиобрелком	да	да
Функция СТОП управляемая вручную или радиобрелком	да	да
Функция ЗАКРОЙ правляемая вручную или радиобрелком	да	да
Функция шаг-по-шагу (открывать -stop- закрывать -открывать) управляемая вручную или радиобрелком	да	да
Автоматическое закрывание	да	да

Регулирование часа открывания	да, от 1 до 255 секунды (с точностью до 1 секунды)	да, от 1 до 255 секунды (с точностью до 1 секунды)
Регулирование часа закрывания	да, от 1 до 255 секунды (с точностью до 1 секунды)	да, от 1 до 255 секунды (с точностью до 1 секунды)
Регулирование часа автоматического закрывания	да, от 1 до 255 секунды от открытия (с точностью до 1 секунды)	да, от 1 до 255 секунды от открытия (с точностью до 1 секунды)
Блокада функции автоматического закрывания	да	да
Полное открывание по пересечению линии фотоячейки - закрывание	да	да
Постепенное приведение в движение редуктора	да	да
Обходнение функции СТОП по полным открытию или закрытию в функции ШАГ-ПО-ШАГУ	да	да
Обходнение функции ЗАКРОЙ при постоянном пересечении линии фотоячейки во время открывания	да	да
Размер памяти	400 пультов, каждый с индивидуальным номером в памяти	400 пультов, каждый с индивидуальным номером в памяти
Ячейка памяти	Содержит данные каждого пульта и его конфигурацию (функции кнопок)	Содержит данные каждого пульта и его конфигурацию (функции кнопок)
Конфигурация пульта	возможность вписания любой с четырёх функций (ОТКРЫВАТЬ, СТОП, ЗАКРЫВАТЬ, ШАГ-ПО-ШАГУ) любой кнопке	возможность вписания любой с четырёх функций (ОТКРЫВАТЬ, СТОП, ЗАКРЫВАТЬ, ШАГ-ПО-ШАГУ) любой кнопке
Стирание всей памяти	да	да
Стирание любого пульта	да	да
Блокада доступа любого пульта	да	да
Возможность вписания пульта без доступа к радиоприёмнику (простое приписывание)	да	да
Блокирование функции ПРОСТОГО ПРИПИСЫВАНИЯ	да	да

Предназначение	Внешние рольставни, маркизы, охранные решётки	Все типы ворот работающие на одном двигателе
----------------	---	--