

Пожалуйста, заполните эту форму, используя пояснения на стр. 2-3, чтобы мы смогли правильно подобрать необходимую Вам систему дистанционного управления.

Номер проекта		Компания		Дата	
---------------	--	----------	--	------	--

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Взрывобезопасное исполнение	Да	Нет	Сфера применения	
Тип оборудования			Необходимое количество	

Описание. Укажите необходимые на терминале органы управления и сигнализации, их назначение и тип сигнала

СПЕЦИФИКАЦИЯ ТЕРМИНАЛА (ПЕРЕДАТЧИКА)

Модель		Количество терминалов	
Условия использования		Кол-во аккумуляторов	
Тип соединения		Напряж. зарядного у-ва	
Длина кабеля (в случае соединения по кабелю)		Графический дисплей	
Маркировка взрывобезопасности		Тип поддерживаемого пояса	

СПЕЦИФИКАЦИЯ БАЗОВОГО БЛОКА (ПРИЁМНИКА)

Система базового блока	I/O интерфейс		Промышленный протокол	
			Тип протокола	
Аналоговые выходы, Количество и тип		Дискретные выходы, Количество и тип		
Аналоговые входы, Количество и тип		Дискретные входы, Количество и тип		
Тип корпуса		Напряжение питания		
Условия использования		Внешний интерфейс		
Кабельный ввод (количество и размер)		Длина кабеля (при наличии промышленного разъема)		

РАДИОКАНАЛ

Частота (только если необходима специфическая)			
Выносная антенна	Да	Нет	Кабель-антенна [м] (при наличии выносной антенны)

Дополнительная информация:

ПОЯСНЕНИЯ К ЗАПОЛНЕНИЮ

Взрывобезопасное исполнение Сфера применения	Укажите, если применимы условия взрывобезопасности (Да/Нет) Укажите, в какой сфере будет применяться система дистанционного управления (общее машиностроение, горно-шахтная сфера, морские порты и т.д)
Тип оборудования	Укажите, на каком типе оборудования планируется установить систему дистанционного управления (козловой кран, экскаватор, заборщик-укладчик и т.д)
Необходимое количество Описание	Общее количество систем ДУ, необходимых заказчику Опишите необходимые органы управления на терминале. Количество, тип органов управления, какие сигналы передаются (дискретные, аналоговые (для аналоговых уточнить изменяемый параметр)). Количество ходов для кнопок и джойстиков (для последних также по направлениям)

СПЕЦИФИКАЦИИ ТЕРМИНАЛА (ПЕРЕДАТЧИКА)

Модель	МС-2-3, МС-2-5 МС-3100, т.д. Пустое поле означает отсутствие специфических требований – в данном случае завод-изготовитель сам подберет наиболее подходящую модель.
Количество терминалов	Необходимое количество терминалов для каждой системы
Условия использования	Соль, влажность, температурный режим, т.д.
Кол-во аккумуляторов	Необходимое количество аккумуляторов (по умолчанию два)
Тип соединения	Соединение между базовым блоком и терминалом (по кабелю, по радиоканалу, по радиоканалу с возможностью перехода в необходимый момент на соединение по кабелю)
Напряжение зарядного у-ва	Необходимое напряжение для зарядного устройства аккумуляторов: 12/24В DC, 110В AC, 220В AC, 50Гц или 60Гц
Длина кабеля	Необходимая длина кабеля при выборе в качестве типа соединения по кабелю
Графический дисплей	Укажите, есть ли необходимость в графическом дисплее на терминале (если есть, то какой тип)
Необходимая защита по взрывобезопасности	Укажите необходимую маркировку по взрывобезопасности для терминала. Пустое поле означает отсутствие требований к взрывобезопасности.
Тип поддерживающего пояса	Поясной ремень (по умолчанию) / шейный ремень/ плечевое поддерживающее устройство

СПЕЦИФИКАЦИИ БАЗОВОГО БЛОКА (ПРИЁМНИКА)

Система базового блока	IRX/IO (передача дискретных и аналоговых сигналов) / Fieldbus (последовательная передача по промышленному протоколу)
Тип протокола	Для передачи по промышленному протоколу необходимо уточнить его тип (Modbus, Profibus, Device net и т.д.)
Аналоговые выходы	Необходимое количество аналоговых выходов и их тип
Аналоговые входы	Необходимое количество аналоговых входов и их тип
Дискретные выходы	Необходимое количество дискретных выходов и их тип
Дискретные входы	Необходимое количество дискретных входов и их тип
Тип корпуса	Материал, защита от кислот, класс IP, тип, т.д. Пустое поле означает отсутствие специфических требований.
Напряжение питания	24В DC, 10-30В AC, 110В AC, 220В AC, 50Гц или 60Гц
Условия использования	Соль, влажность, температурный режим, т.д.
Внешний интерфейс	Клеммные площадки / промышленные разъемы. В случае использования клеммной площадки, заказчик сам подключается своим кабелем на неё. При выборе промышленного разъема завод выведет на корпус базового блока разъем, заранее подсоединенный к реле управления, расположенным внутри корпуса – в этом случае в комплекте идет промышленная вилка (с «хвостом» кабеля в случае необходимости).
Кабельный ввод	В случае необходимости, укажите количество и размер кабельных вводов на базовом блоке.
Длина кабеля	При выборе промышленного разъема в качестве внешнего интерфейса укажите, какой хвост кабеля необходимо оставить.
Необходимая защита по	Укажите необходимую маркировку по взрывобезопасности для

взрывобезопасности

базового блока. Пустое поле означает отсутствие требований к взрывобезопасности.

РАДИОКАНАЛ

Частота

В случае необходимости укажите необходимую частоту радиоканала. Пустое поле означает отсутствие специфических требований.

Выносная антенна

Укажите, если есть необходимость в выносной антенне (да/нет) (рекомендуется в случае размещения базового блока в закрытом помещении, например, в кабине)

Кабель-антенна [м]

Необходимая длина кабеля для выносной антенны. Стандартные длины 5 м, 10 м, 30 м и 50 м

Дополнительная информация

Любая дополнительная информация, которая Вы считаете будет нам полезной.

Различные виды органов управления, которые можно расположить на передатчике:

TS1	Тумблер 1 - 0	JS1	Джойстик мал. 1-осевой
TS2	Тумблер 1 - 0 - 1	JS2	Джойстик мал. 2-осевой
TS3	Тумблер 1 - 0 - (1)*	JS3	Джойстик мал. 3-осевой
TS3	Тумблер (1) - 0	JS4	Джойстик мал. 2-осевой с кнопкой
TS4	Тумблер (1) - 0 - (1)	JL1	Джойстик бол. 1-осевой
TS5	Тумблер 1 - 0 с защитой от случайного срабатывания	JL2	Джойстик бол. 2-осевой
TS6	Тумблер 1 - 0 - 1 с защитой от случайного срабатывания	JL4	Джойстик бол. 2-осевой с функцией проверки «человек в сознании»
PB1bk	Кнопка черная	JLx	Джойстик бол. специальный
PB1gn	Кнопка зеленая	PTS	Потенциометр мал.
PB1rd	Кнопка красная	PTM	Потенциометр сред.
PB1ye	Кнопка желтая	PTL	Потенциометр бол.
PB1wt	Кнопка белая	RS1	Поворотный выключатель на 6 поз.
PB1bl	Кнопка голубая	RS2	Поворотный выключатель на 10 поз.
PB2rd	Кнопка с красным светодиодом	RS3	Поворотный выключатель на 12 поз.
PB2gn	Кнопка с зеленым светодиодом	RS4	Поворотный выключатель на 16 поз.
PB2ye	Кнопка с желтым светодиодом	RS5	Поворотный выключатель на 24 поз.
LD1rd	Светодиод 3мм красный	KS1	Ключ-марка 0-1 (Передатчик Вкл/Выкл)
LD1gn	Светодиод 3мм зеленый	KS2	Ключ-марка 0-(1)
LD1ye	Светодиод 3мм желтый	KS3	Ключ-марка (1)-0-(1)
LD1bl	Светодиод 3мм голубой	KS4	Ключ-марка 0-1-1
LD1wt	Светодиод 3мм белый	KS5	Ключ-марка 0-(1)
LD2rd	Светодиод 8мм красный	ES1red	Кнопка аварийного стопа красная
LD2gn	Светодиод 8мм зеленый	ES1gray	Кнопка аварийного стопа серая
LD2ye	Светодиод 8мм желтый	GDS	Графический дисплей мал.
LD2bl	Светодиод 8мм голубой	GDM	Графический дисплей сред.
LD2wt	Светодиод 8мм белый	GDL	Графический дисплей бол.
TD2x16	Текстовый дисплей 2-строчный по 16 символов	TD4x20	Текстовый дисплей 4-строчный по 20 символов

*примечания:

0= нет сигнала в этом положении (переключатель выключен)

1= сигнал в этом положении (переключатель выключен)

1= переключатель фиксируется в этом положении

(1)= в этом положении нет фиксации (при отпускании переключатель возвращается в исходное положение 0)