

1.1.2. Состав устройств в зависимости от варианта поставки соответствует табл.1.

Таблица 1

Наименование блоков и принадлежностей	Наименование устройств							
	УДКС 4604/32	УДКС 4604/32-01	УДКС 4604/32Р	УДКС 4604/32Р-01	УДКС 4604/32С	УДКС 4604/32С-01	УДКС 4604/32РС	УДКС 4604/32РС-01
Блок передатчика ПД 4604/32	1	1						
Блок передатчика ПД 4604/32Р			1	1				
Блок передатчика ПД4604/32С					1	1		
Блок передатчика ПД 4604/32РС							1	1
Блок приемника ПР4604/32	1	2						
Блок приемника ПР4604/32Р			1	2			1	2
Блок приемника ПР4604/32С					1	2		
Радиомодем РМ-4615/433, кабель RS485, антенна АН433			2	3			2	3
Кабель USB	1	1	1	1	1	1	1	1
USB накопитель с ПО	1	1	1	1	1	1	1	1
Комплект монтажных частей 01 (УДКС 4604/32)	2	3	2	3	2	3	2	3
Комплект монтажных частей 02 (Радиомодем)			2	3			2	3
Руководство по эксплуатации ГВАР.424427.016РЭ	1	1	1	1	1	1	1	1
Розетка для кабеля питания	1	1	1	1	1	1	1	1

Все блоки имеют модификацию с увеличенной емкостью встроенного аккумулятора (вариант /Н).

1.1.3. Пример записи устройства при заказе и в конструкторской документации:

«Устройство дистанционного контроля и сигнализации УДКС 4604/32Р-01/Н».

где:

- УДКС 4604/32 – тип устройства
- Р – вид связи
- 01 – комплектность

- /Н – увеличенное время работы от встроенного аккумулятора.

1.2. Технические характеристики

1.2.1. Устройство принимает от контролируемых объектов сигналы в виде замкнутого или разомкнутого “сухого контакта“, или потенциального логического сигнала (0-1) по 31 независимому каналу и обеспечивают световую индикацию их состояния как на передатчике, находящемся на контролируемом объекте, так и на приемниках, находящихся в местах расположения операторов.

Устройство допускает выбор вида активности входного сигнала, замыкание/логическая единица или размыкание/логический ноль “сухого контакта“, логический 0 или 1 потенциального сигнала.

Предельные значения входных сигналов:

- Для сухого контакта 40 В , 40 мА;
- Для потенциального сигнала:
 - логический ноль от минус 40 В до плюс 2 В,
 - логическая единица от плюс 5 В до плюс 50 В.

Все правые клеммы входных каналов соединены вместе и находятся под напряжением около 40В относительно корпуса.

1.2.2. Аварийная световая и звуковая сигнализация включается как на блоке передатчика, так и на блоке приемника.

Для каждого из каналов может быть выбран режим:

- Задержки срабатывания 6с или 20с, в течении этого времени входной сигнал не должен изменяться;
- Отключения звуковой сигнализации.

Время включения сигнала аварии:

- В режиме задержки 6с не более:

при использовании 2-х проводной линии связи

5 с на блоке передатчика

25 с на блоке приемника

при использовании радио или телефонной связи

0.5 с на блоке передатчика.

2 с на блоке приемника*

- В режиме 20с не более:

при использовании 2-х проводной линии связи

25 с на блоке передатчика

45 с на блоке приемника

при использовании радио или телефонной связи

20 с на блоке передатчика

22 с на блоке приемника*

* Для сотовой связи задержка увеличивается на время установления связи, если связь не была установлена на момент передачи.