

Комплект монтажных частей КМЧ-6
ЭТИКЕТКА
СПДП.301316.007ЭТ

1 Основные технические данные

1.1 Комплект монтажных частей КМЧ-6 (далее Комплект) имеет пять вариантов исполнений:

- комплект КМЧ-6 СПДП.301316.007 устанавливается в грунт и предназначен для установки блоков однопозиционных извещателей типа АНТИРИС на высоте до 3,6 м от поверхности земли;

- комплект КМЧ-6-1-133 СПДП.301316.007-01 устанавливается на винтовую сваю с диаметром трубы 133 мм (в комплект поставки не входит) и предназначен для установки блоков однопозиционных извещателей типа АНТИРИС на высоте до 3,6 м от поверхности земли;

- комплект КМЧ-6-1-159 СПДП.301316.007-04 устанавливается на сваю с диаметром трубы 159 мм (в комплект поставки не входит) и предназначен для установки блоков однопозиционных извещателей типа АНТИРИС на высоте до 3,6 м от поверхности земли;

- комплект КМЧ-6-1-219 СПДП.301316.007-06 устанавливается на сваю с диаметром трубы 219 мм (в комплект поставки не входит) и предназначен для установки блоков однопозиционных извещателей типа АНТИРИС на высоте до 3,6 м от поверхности земли;

- комплект КМЧ-6-2 СПДП.301316.007-02 устанавливается в грунт и предназначен для установки блоков однопозиционных извещателей типа АНТИРИС на высоте до 3,6 м, видеокамеры и прожектора – на высоте до 4,5 м от поверхности земли;

- комплект КМЧ-6-3-133 СПДП.301316.007-03 устанавливается на винтовую сваю с диаметром трубы 133 мм (в комплект поставки не входит) и предназначен для установки блоков однопозиционных извещателей типа АНТИРИС на высоте до 3,6 м, видеокамеры и прожектора – на высоте до 4,5 м от поверхности земли.

- комплект КМЧ-6-3-159 СПДП.301316.007-05 устанавливается на сваю с диаметром трубы 159 мм (в комплект поставки не входит) и предназначен для установки блоков однопозиционных извещателей типа АНТИРИС на высоте до 3,6 м, видеокамеры и прожектора – на высоте до 4,5 м от поверхности земли.

- комплект КМЧ-6-3-219 СПДП.301316.007-07 устанавливается на сваю с диаметром трубы 219 мм (в комплект поставки не входит) и предназначен для установки блоков однопозиционных извещателей типа АНТИРИС на высоте до 3,6 м, видеокамеры и прожектора – на высоте до 4,5 м от поверхности земли.

КМЧ-6-2 и КМЧ-6-3 имеют отверстия в трубах фермы для прокладки кабелей к извещателю, видеокамере и прожектору внутри труб.

1.2 Комплект может эксплуатироваться в любое время года во всех климатических зонах с умеренным и холодным климатом при:

- интервале температур от минус 60 до плюс 65°С;
- относительной влажности воздуха до 100%;
- скорости ветра до 40 м/с;
- обледенения с толщиной льда до 20 мм.

1.3 Общий вес комплекта в упаковке, не более:

- КМЧ-6 – 93 кг;
- КМЧ-6-1-133/КМЧ-6-1-159/КМЧ-6-1-219 – 103 кг;
- КМЧ-6-2 – 96 кг;
- КМЧ-6-3-133/КМЧ-6-3-159/КМЧ-6-3-219 – 106 кг.

1.4 Габариты комплекта в упаковке не более:

- КМЧ-6 – одно место 4,6х0,5х0,5 м;
- КМЧ-6-1-133/КМЧ-6-1-159/КМЧ-6-1-219 – 2 места 3,9х0,5х0,5 м и 0,6х0,6х0,5 м;
- КМЧ-6-2 – одно место 4,6х0,5х0,5 м;
- КМЧ-6-3-133/КМЧ-6-3-159/КМЧ-6-3-219 – 2 места 3,9х0,5х0,5 м и 0,6х0,6х0,5 м.

1.5 Состав комплектов приведен в таблице 1.
Таблица 1 – Состав Комплектов

Наименование	Количество в комплекте							
	КМЧ-6	КМЧ-6-1-133	КМЧ-6-1-159	КМЧ-6-1-219	КМЧ-6-2	КМЧ-6-3-133	КМЧ-6-3-159	КМЧ-6-3-219
Ферма	1							
Ферма для винтовой сваи		1	1	1				
Ферма с фланцем крепления удлинителя и отверстиями для прокладки кабелей					1			
Ферма для винтовой сваи с фланцем крепления удлинителя и отверстиями для прокладки кабелей						1	1	1
Фланец переходной 133		1				1		
Фланец переходной 159			1				1	
Фланец переходной 219				1				1
Крышка 133		1				1		
Крышка 159			1				1	
Крышка 219				1				1
Косынка		3	3	3		3	3	3
Удлинитель					1	1	1	1
Штырь	3				3			
Стяжка	6	6	6	6	6	6	6	6
Стяжка кабельная	8	8	8	8	8	8	8	8
Болт М6х35	3	3	3	3	3	3	3	3
Болт М10х35					4	4	4	4
Болт М16х50		12	12	12		12	12	12
Гайка М6	3	3	3	3	3	3	3	3
Гайка М10					4	4	4	4
Гайка М16		12	12	12		12	12	12
Шайба 6	3	3	3	3	3	3	3	3
Шайба 6 пружинная	3	3	3	3	3	3	3	3
Шайба 10					4	4	4	4
Шайба 10 пружинная					4	4	4	4
Шайба 16		12	12	12		12	12	12
Шайба 16 пружинная		12	12	12		12	12	12
Этикетка	1	1	1	1	1	1	1	1

1.6 Установка комплекта

1.6.1 Установка КМЧ-6, КМЧ-6-2

1.6.1.1 На фланец трубы $\varnothing 57$ мм фермы КМЧ-6-2 установить удлинитель, закрепив его четырьмя болтами в соответствии с рисунком 1.

1.6.1.2 В местах, где глубина промерзания грунта не превышает 0,5 м, установку Комплекта производить в соответствии с рисунком 2:

- выбрать место установки Комплекта;
- на выбранном месте выкопать яму с размерами, приведенными на рисунке 2;

– установить и забетонировать ферму.

1.6.1.3 В случае установки Комплекта в климатической зоне с глубиной промерзания грунта более 0,5 м установку производить в соответствии с рисунком 3:

- выбрать место установки Комплекта;
- на выбранном месте выкопать яму с размерами, приведенными на рисунке 3 (глубина ямы должна превышать глубину промерзания на 200 мм);
- залить первый слой бетона в соответствии с рисунком 3, установив в него штыри так, чтобы они выступали над поверхностью бетона на 500 ± 100 мм;
- не ранее, чем через 24 часа после заливки первого слоя бетона установить ферму и залить второй слой бетона.

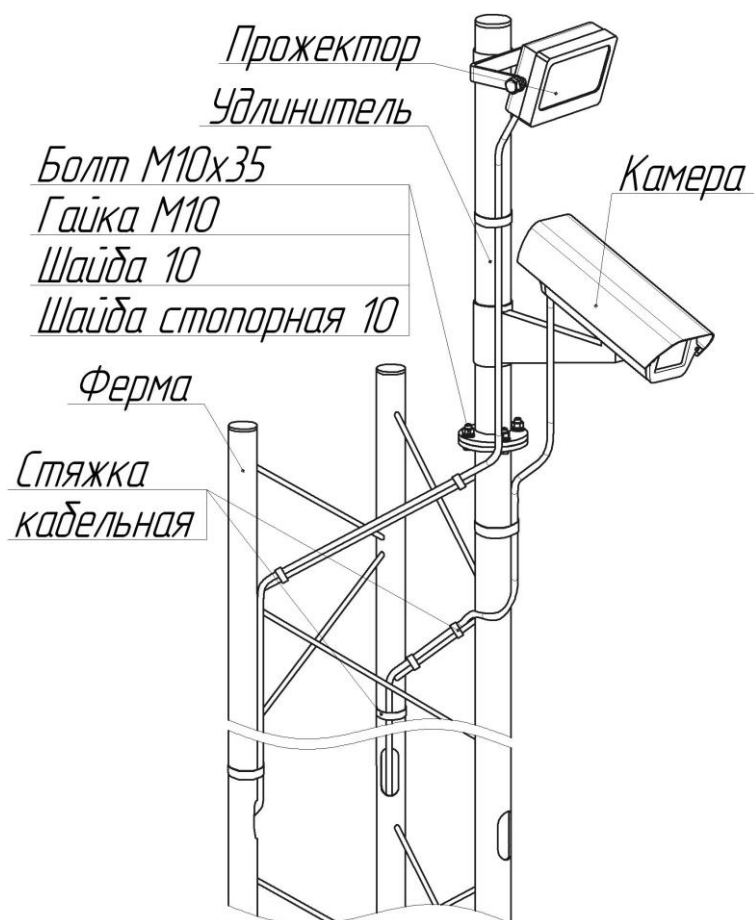


Рисунок 1 – Установка удлинителя, видеокамеры и прожектора на ферму КМЧ-6-2 и КМЧ-6-3

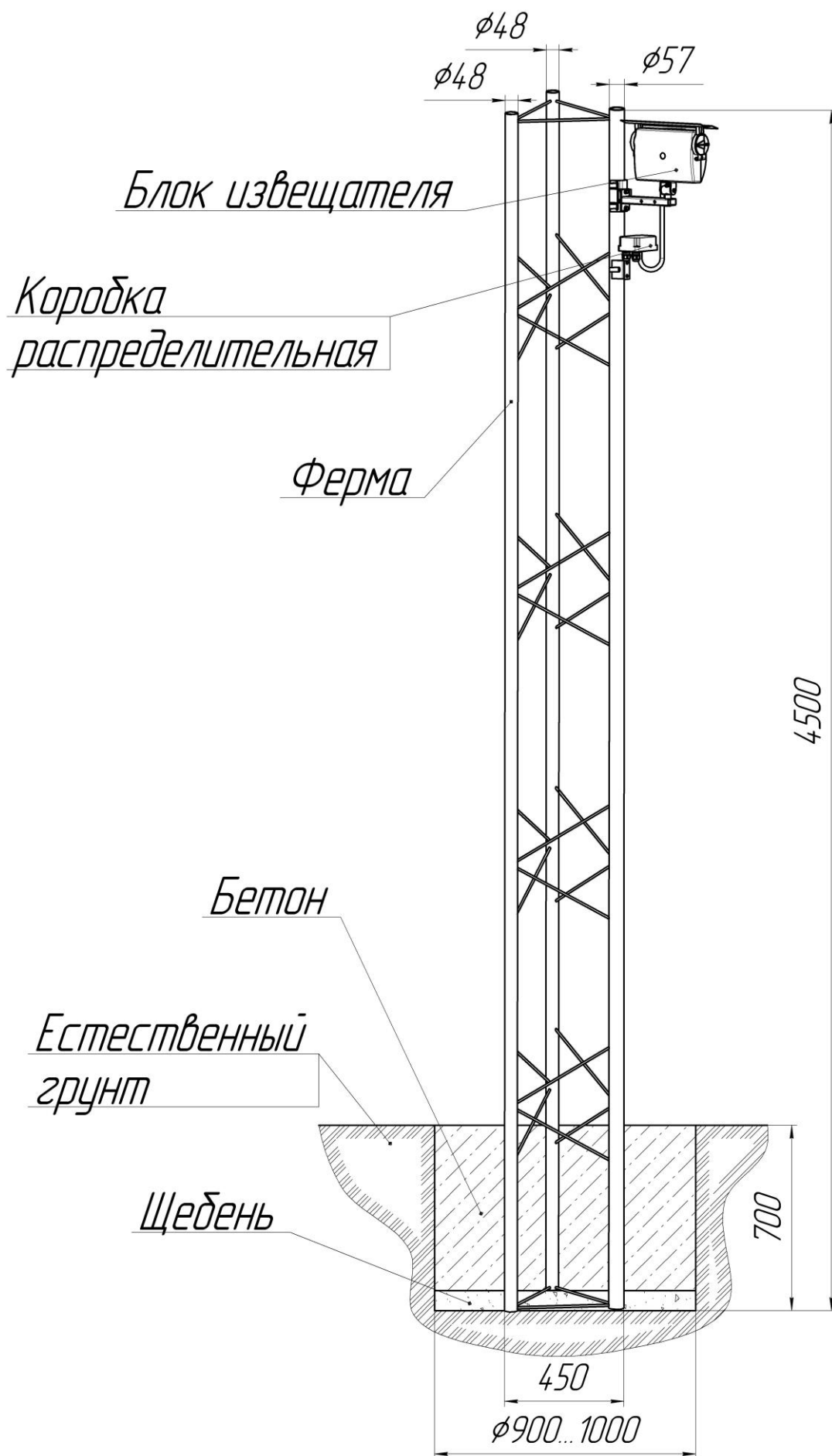


Рисунок 2 – Общий вид КМЧ-6, установленного в грунт с закрепленным извещателем АНТИРИС

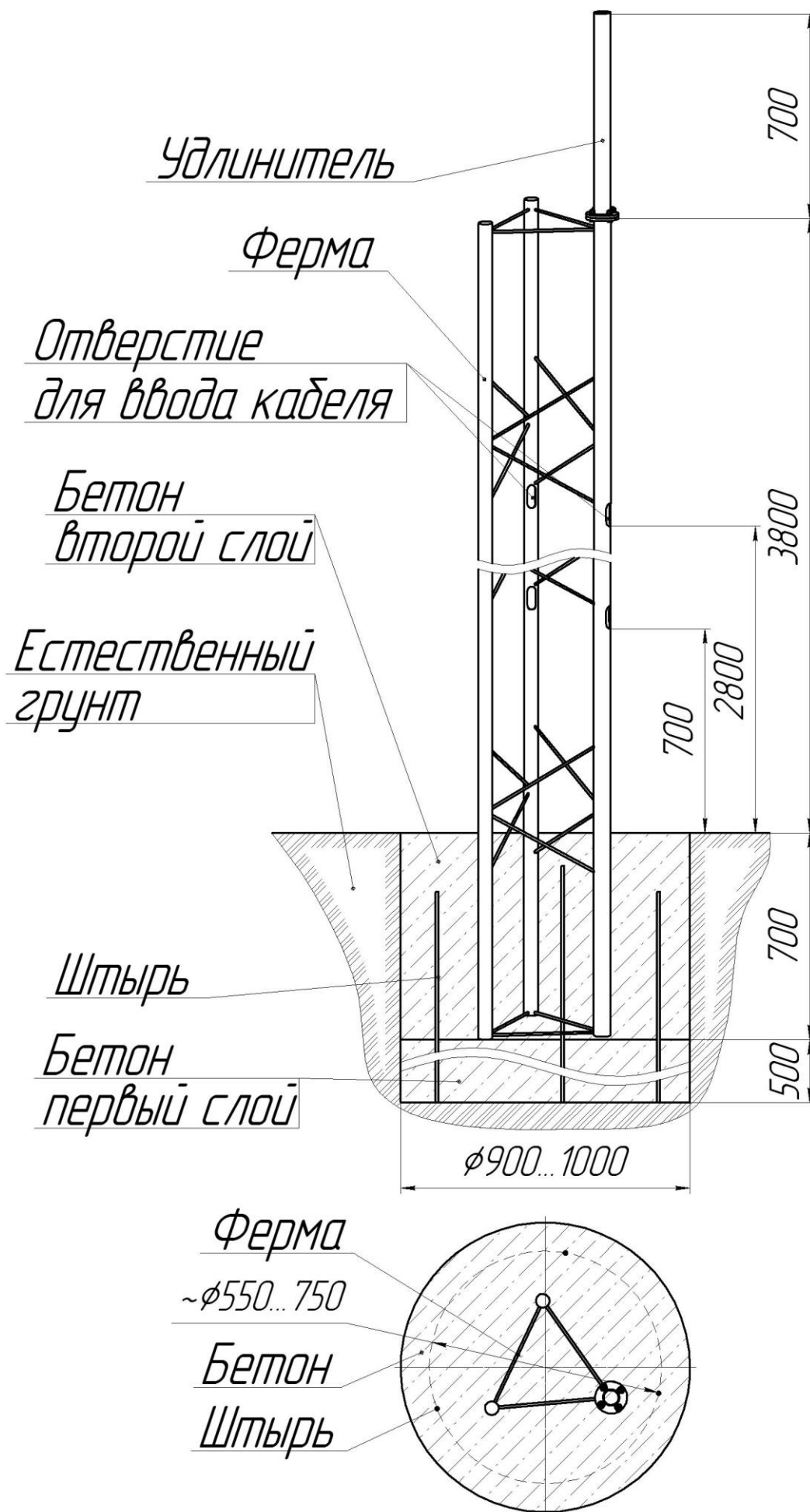


Рисунок 3 – Установка фермы КМЧ-6, КМЧ-6-2 при большой глубине промерзания грунта

1.6.2 Установка КМЧ-6-1-133, КМЧ-6-1-159, КМЧ-6-1-219 и КМЧ-6-3-133, КМЧ-6-3-159, КМЧ-6-3-219.

1.6.2.1 На фланец трубы Ø57 мм фермы установить удлинитель, закрепив его четырьмя болтами в соответствии с рисунком 1.

1.6.2.2 Установку фермы производить в соответствии с рисунком 4:

- выбрать место установки Комплекта;
- на выбранном месте установить винтовую сваю (не допускается перемещение оголовка сваи в грунте);
- выступающий конец трубы винтовой сваи обрезать в соответствии с рисунком 4;
- на выступающий конец трубы винтовой сваи установить горизонтально переходной фланец и приварить его к трубе винтовой сваи при помощи косынок в соответствии с рисунком 5;
- заполнить винтовую сваю цементно-песчаным раствором;
- заглушить торец трубы винтовой сваи, приварив к нему крышку в соответствии с рисунком 5;
- установить ферму на переходной фланец и закрепить ее на переходном фланце при помощи болтов и гаек (для обеспечения вертикального положения фермы между фланцами фермы и переходным фланцем установить набор шайб необходимой толщины).

1.6.3 Установка оборудования.

1.6.3.1 Установку оборудования на фермы КМЧ-6, КМЧ-6-1, КМЧ-6-2 и КМЧ-6-3 производить не ранее, чем через 48 часов после заливки последнего слоя бетона.

1.6.3.2 Установку прожектора и видеокамеры на КМЧ-6-2 и КМЧ-6-3 производить в соответствии с рисунком 1:

- установить прожектор и видеокамеру на удлинитель;
- кабели к прожектору и видеокамере проложить в трубах Ø48 мм, для чего в трубах предусмотрены отверстия.

1.6.3.3 Установку извещателя производить в соответствии с рисунками 2 и 6:

- при помощи стяжек, болтов и гаек установить на трубу Ø57 мм фермы на необходимой высоте площадку опорную и распределительную коробку извещателя;
- проложить в трубе Ø57 мм КМЧ-6-2, КМЧ-6-3 кабели от внешних цепей к распределительной коробке извещателя, пропустив их через отверстия в трубе;
- установить на площадку опорную блок извещателя;
- подключить кабели от внешних цепей к распределительной коробке извещателя;
- подключить кабель извещателя к разъему на плате распределительной коробки в соответствии с руководством по эксплуатации на извещатель.

При установке извещателя на КМЧ-6 и КМЧ-6-1 кабели, идущие к извещателю крепить к трубе Ø57 мм кабельными стяжками из комплекта поставки КМЧ.

В процессе эксплуатации рекомендуется в рамках обслуживания системы охранной сигнализации не реже одного раза в 6 месяцев:

– проверять и при необходимости подтягивать болты стяжек, крепящих блок извещателя и коробку распределительную;

Для удобства настройки и регулировки с Комплектом рекомендуется использовать извещатель с длиной кабеля 5 м, что дает возможность установить коробку распределительную извещателя на высоте, удобной для обслуживания. Вариант установки извещателя с удлинненным кабелем приведен на рисунке 4.

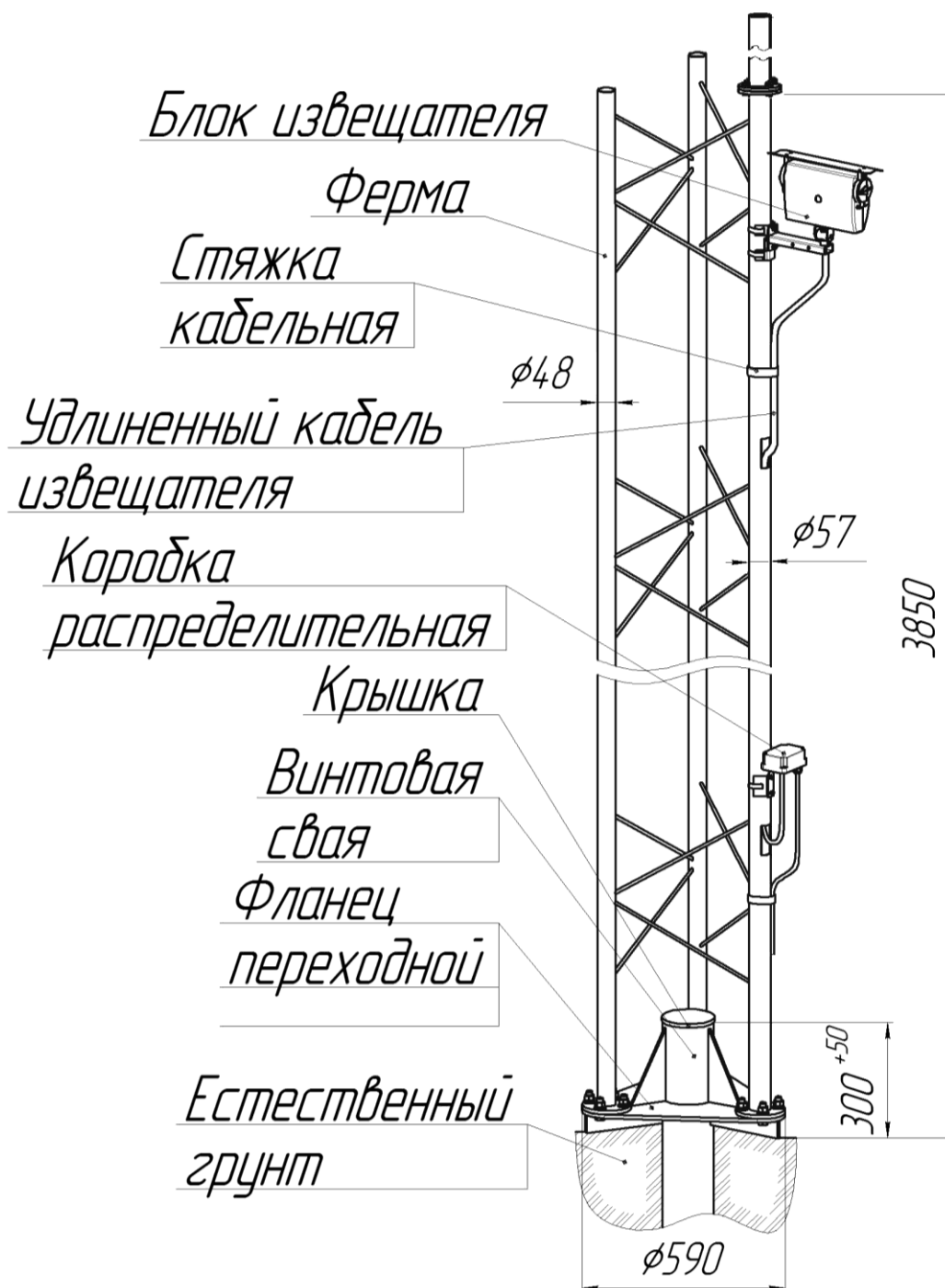


Рисунок 4 – Общий вид КМЧ-6-3 с установленным извещателем АНТИРИС, имеющим удлинненный кабель. (Видеокамера и прожектор не показаны).

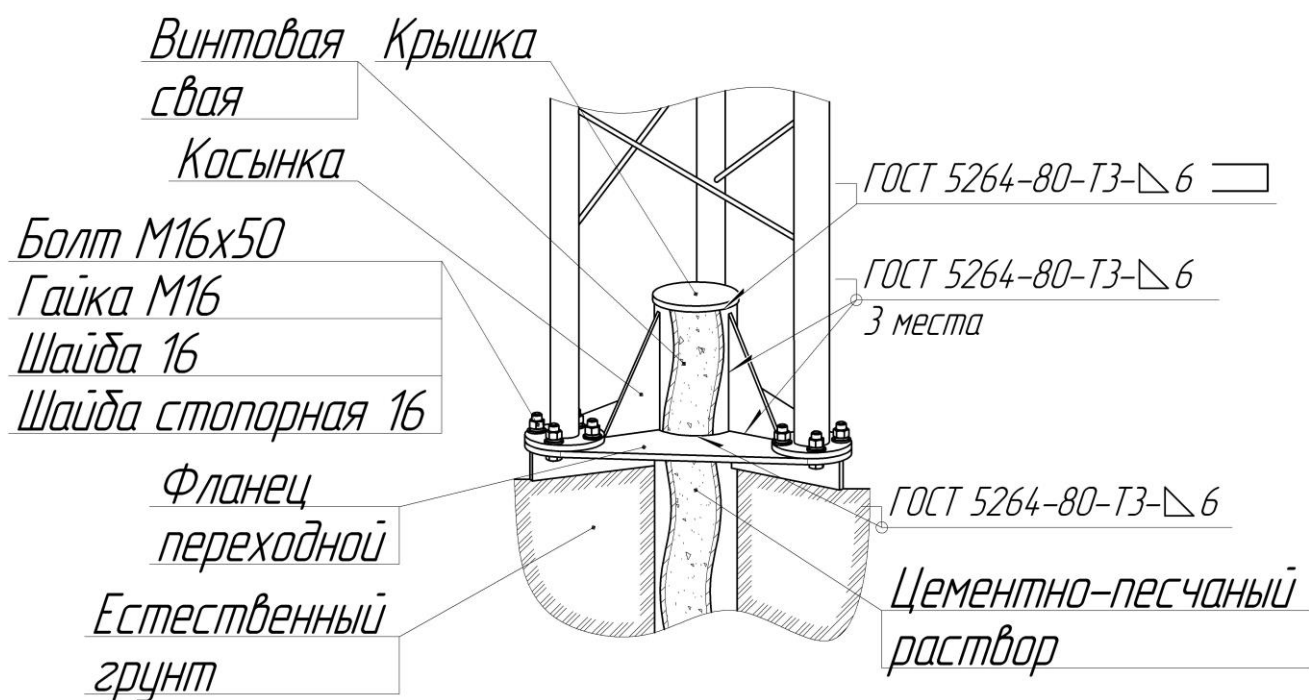


Рисунок 5 – Монтаж фермы на винтовую сваю

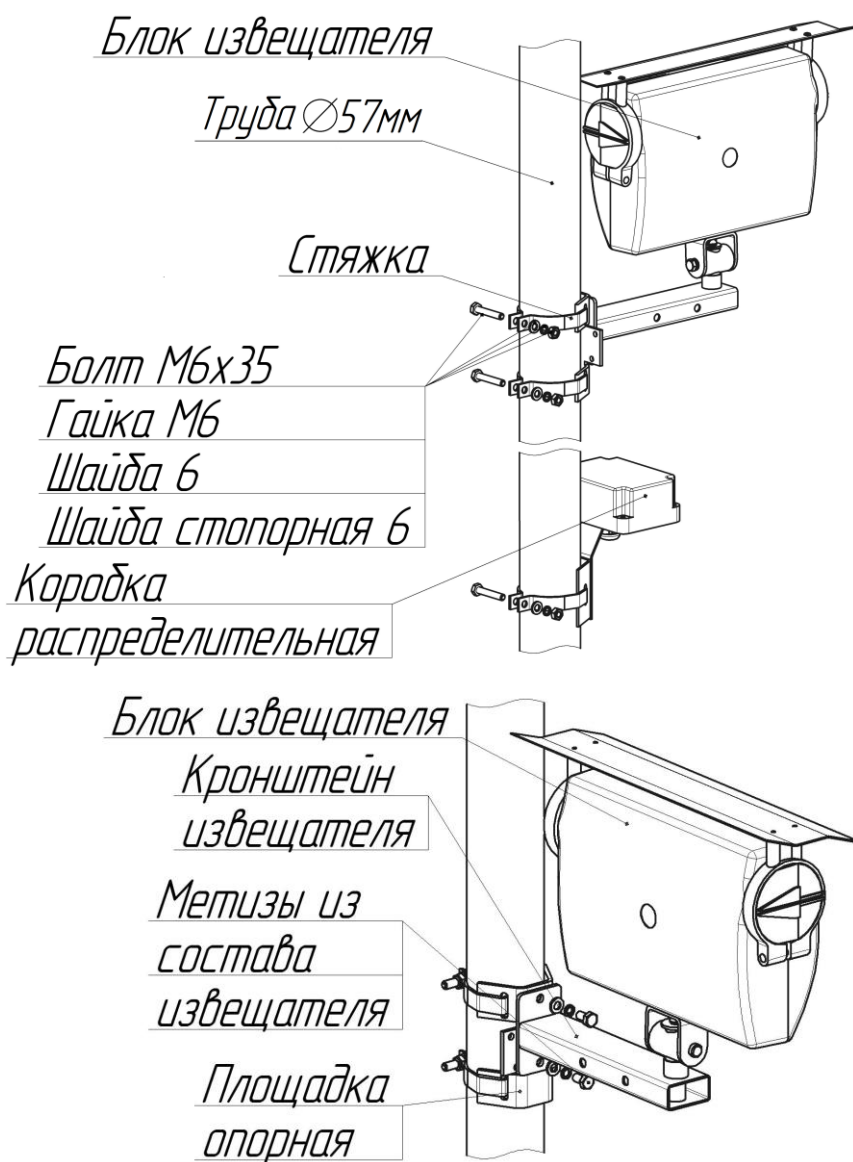


Рисунок 6 – Крепление извещателя на трубе фермы

2 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

Средний срок службы – не менее 8 лет.

Условия хранения и транспортирования комплектов в потребительской таре должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69. При хранении и транспортировании должна обеспечиваться защита от атмосферных осадков и почвенной влаги.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию и не более 30 месяцев со дня отгрузки потребителю. Предприятие-изготовитель в течение гарантийного срока обязуется при условии соблюдения потребителем требований эксплуатационной документации безвозмездно ремонтировать и заменять неисправное изделие или его составные части. Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями, полученными в результате нарушений правил эксплуатации.

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО «СТ-ПЕРИМЕТР»

440072, Россия, г. Пенза, ул. Антонова, 3Г,

тел. +7 (8412) 217-217, факс +7 (8412) 69-46-50,

E-mail: st-perimetr@mail.ru

URL: www.st-perimetr.ru

3 Свидетельство о приемке

Комплект монтажных частей КМЧ-6-

Зав. № _____

соответствует технической документации СПДП. 301316.007 и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОТК

(подпись)

(расшифровка подписи)

(дата)