

Опросный лист № _____

Блок коррозионного мониторинга ПКМ.ПВЕК.БКМ

Общая информация	
Наименование объекта _____	Дата заполнения: «__» _____ 20__
Организация-заказчик:	Наименование
	Контактное лицо:
	Телефон: _____ E-mail: _____
Организация - проектировщик:	Наименование
	Контактное лицо:
	Телефон: _____ E-mail: _____

Параметры, которые необходимо контролировать подсистемой
Основные параметры

(нужное указать)

Поляризационный потенциал (без омической составляющей), В;
Суммарный защитный потенциал в диапазоне, В;
Защитный ток в точке дренажа, А;
Ток канала анодного заземлителя, А;
Отводимый от трубопровода переменный ток;
Напряжение переменного тока пром частоты (сооружение - электрод сравнения);
Плотность постоянного, переменного тока на вспомогательном электроде;
Сопротивление растеканию переменного тока вспомогательного электрода;
Сопротивление Защитный кожух – Трубопровод;
Вскрытие КИП;
Отсутствие связи с КИП;
Заряд батареи ниже допустимого уровня.

Взам. инв. №							ОЛ на БКМ			
Подп. и дата							XXXXX			
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	XXXX	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.					02.17	Опросный лист на БКМ	«ТЕХНОПРОМ»	1	4
	Пров.					02.17				
	Н. контр.					02.17				
ГИП					02.17					

Дополнительные параметры

(нужное указать)

	Защитный ток через БСЗ;
	Постоянный ток в трубопроводе, сила и направленность;
	Измерение (ресурс) "Варистор";
	Измерение (ресурс) "Искроразрядник";
	Сопротивление пластины-индикатора, толщиной 0,3(0,4; 0,5) мм;
	Глубина коррозии, мм;
	Температура грунта.

Конфигурация блока коррозионного мониторинга ПКМ.ПВЕК.БКМ

ПКМ ПВЕК БКМ XX XX XX КИП X X X1 – X2 БСЗ – X – X БПИ – X КАЗ – М – X
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
УЗЗ Т К ЭС ИКП – X ИН ИС XX М МКИ
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

- 1 – Подсистема коррозионного мониторинга
 2 – Наименование компании производителя
 3 – Тип подсистемы блок коррозионного мониторинга

№	Наименование позиции обозначения		Нужное указать	
4	Тип питания	1	Питание по кабельным линиям	
		2	Питание от возобновляемых источников энергии	
		3	Питание от не перезаряжаемого источника энергии	
		4	Другое	
5	Тип передачи данных	1	Кабельная линия, интерфейс RS-485	
		2	Передача данных по технологии PoDSL, Etherne	
		3	Передача данных по радиоканалу 433 МГц	
		4	Передача данных по радиоканалу по стандарту ZigBee	
		5	Передача данных по каналам мобильной связи (GSM/GPRS)	
		6	Передача данных ВОЛС, интерфейс RS-485	
		7	"Ручной" сбор данных с помощью СКМ.ПВЕК.ММСД	
6	XX	Номер схемы из УПР «Технопром» (Если свой вариант – не указывать)		
7	Стойка КИП в который устанавливается БКМ (ПВХ квадратного профиля)			
8	Тип трубопровода – цвет сигнального колпака	1	Синий	
		2	Желтый	
		3	Зеленый	
		4	Красный	

Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ОЛ на БКМ	Лист 2
------	---------	------	-------	---------	------	------------------	-----------

9	Тип исполнения стойки	2	□ 200x200 мм			
		2В	□ 200x200 мм (Вариант «Винчестер»)			
		3	□ 200x200 мм Вариант для прямой установки на надземный трубопровод			
10	Количество контактных зажимов на клеммной панели: КИП (X1-X2)	X1	измерительные зажимы для кабелей сечением до 6 мм ² , шт. (0, 4, 6, 8, 12, 14, 16, 18, 24)			
		X2	измерительные зажимы для кабелей сечением до 35 мм ² , шт. (0, 2, 4, 6, 8, 10)			
11	Блок совместной защиты с дискретным регулированием тока (БСЗД.Х-Х)	X	Номинальный ток канала, А			
		X	Количество каналов, шт.			
	Блок совместной защиты с плавным регулированием тока (БСЗП.Х-Х)	X	Номинальный ток, А			
		X	Количество каналов, шт.			
12	Блок пластин индикаторов БПИ-Х	0,3	Сопротивление пластины-индикатора, толщиной 0,3 мм			
		0,4	Сопротивление пластины-индикатора, толщиной 0,4 мм			
		0,5	Сопротивление пластины-индикатора, толщиной 0,5 мм			
13	Устройство контроля анодных заземлителей КАЗ-М-Х	X	Количество контролируемых каналов, шт. (4, 6, 8)			
14	Устройство защитно-заземляющее УЗЗ-Х1-L	X1	Г	газовый разрядник		
			Л	варистор		
		L	Длина полосы заземлителя в м, кратная двум, L=			
15	Т	Модуль измерения температуры трубопровода (при отсутствии не указывать)				
15	К	Километровый знак				
Дополнительная информация						
17	ЭС*-комплект электрод сравнения + вспомогательный электрод	ЭС-1	Один комплект			
		ЭС-2	Два комплекта			
		ЭС-3	Три комплекта			
		ЭС-4	Четыре комплекта			
		ЭС-5	Пять комплектов			
* комплект состоит из электрода сравнения ЭСМС-Э.ПВЕК-7 (длина кабеля 7 м) и стального вспомогательного электрода (длина кабеля 7 м).						

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ОЛ на БКМ	Лист
							3

18	ИКП	Индикатор коррозионных процессов		
19	Измерение падения напряжения на токоизмерительных выводах от трубопровода ИН	50	Расстояние между выводами 50 м	
		100	Расстояние между выводами 100 м	
20	ИС	Измерение сопротивления трубопровод – защитный кожух		
21	Размер стойки	1,8/0,7	высота надземной части 1,8 м, заглубление в грунт – 0,7 м	
		1,8/1,2	высота надземной части 1,8 м, заглубление в грунт – 1,2 м	
22	Комплект маркерных накладок М	<input checked="" type="checkbox"/>	Наружный диаметр трубопровода, мм	
23	МКИ	Комплект модуля контроля искроразрядника		
Шефмонтаж подсистемы коррозионного мониторинга (отметить при необходимости)				
Дополнительные данные:				

Для справок: Тел: +7(495)646-0935, E-mail: info@texnoprom.com

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						ОЛ на БКМ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		4