

**PKC**

ОАО «ПКС-Тепловые сети»

Заказчик:	ОАО «ПКС-Тепловые сети»	Группа материалов:	Химия
№ опросного листа:	21 (ИБ2082)	Код МТР в ЕНС РКС:	ИБ2082

**Наименование МТР:** рН метр милливольтметр рН-410

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
	<b>Назначение:</b> портативный прибор для измерения рН, Eh и температуры. Для аналитического контроля воды.		
1.1	Анализируемая среда	-	технологические растворы
1.2	Измерение активности	рН	от 0 до 14 (дискретность 0,01)
1.3	Окислительно-восстановительный потенциал	мВ	от -999,9 до +999,9 (дискретн. 0,1) от -1999 до -1000 (дискретн. 1,0) от +1000 до +1999 (дискретн. 1,0)
1.4	Температура анализируемой среды	°С	от -10 до +100 (дискретность 0,1)
1.5	Предел допускаемой основной абсолютной погрешности: активность ионов водорода; окислительно-восстановительный потенциал; температуры	рН мВ °С	±0,05 ±1,0 ±2,0
1.6	Время установления показаний	сек	3
1.7	Электропитание	-	1) автономное – от аккумуляторной батареи; 2) сетевое – через сетевой адаптер с подключением 220В/50Гц
1.8	Рабочий диапазон (радиус) с приёмником	м	200
1.9	Защита от пыли и водяных брызг	IP	66 (54)
1.10	Резьба штатива		1/4", 5/8"
2	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1	Микропроцессорный блок с жидкокристаллическим дисплеем, клавиатурой управления и встроенным источником автономного питания	компл.	1
2.2	Сетевой адаптер	шт	1
2.3	Набор электродов	компл.	1
2.4	Руководство по эксплуатации	шт	1
2.5	Методика поверки	шт	1
2.6	Паспорта на электроды	компл.	1

ФИО ответственного:	Федорова Зоя Николаевна
Должность:	Начальник химической лаборатории
Телефон / Факс:	8-(8142)-72-21-17
Электронный адрес:	z.fedorova@rks.karelia.ru
Подпись:	

**РКС**

ОАО «РКС-Тепловые сети»

Заказчик:	ОАО «РКС-Тепловые сети»	Группа материалов:	Химия
№ опросного листа:	15 (ИБ2070)	Код МТР в ЕНС РКС:	ИБ2070

**Наименование МТР:** Анализатор нефтепродуктов (концентратомер)

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Диапазон измерений массовой концентрации нефтепродуктов в воде	мг/л	0.02-1000
1.2	Погрешность измерений	-	Должна соответствовать ГОСТ 27384
1.3	Основная приведенная погрешность	%	2
1.4	Объем измерительной кюветы	мл	2.8
1.5	Электропитание	автономное – от аккумуляторной батареи; сетевое – через сетевой адаптер 220В/50Гц	
1.6			
1.7			
1.8			
1.9			
2	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1	Концентратомер	шт	1
2.2	Экстрактор объемом 0,5 л 1,0 л	шт	1 1
2.3	Делительная воронка с подставкой и краном из фторопласта	шт	2
2.4	Блок хроматографических колонок	шт	1
2.5	Кювета	шт	1
2.6	Стандартный раствор	шт	1
2.7	ЗИП	шт	1
2.8	Руководство по эксплуатации со свидетельством о государственной поверке	-	требуется
2.9	Комплект методик выполнения измерений	-	требуется
2.10	Методика поверки	-	требуется
2.11	Регистрация в Госреестре средств измерений	-	требуется

ФИО ответственного:	Федорова Зоя Николаевна
Должность:	Начальник химической лаборатории
Телефон / Факс:	8-(8142)-72-21-17
Электронный адрес:	z.fedorova@rks.karelia.ru
Подпись:	