

**PKC**

ОАО «ПКС-Тепловые сети»

Заказчик:	АО «ПКС-Тепловые сети»	Группа материалов:	КИПиА
№ опросного листа:	80.2017	Код МТР в ЕНС РКС:	СВ000267

**Наименование МТР:** Металлоискатель с телескопической штангой

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1.	Общие характеристики		
1.1.	Тип устройства		Металлодетектор
1.2.	Назначение		Для поиска и идентификации металлических предметов в диэлектрических (сухой силикатный песок, дерево и т.п.) и слабопроводящих средах (грунт, кирпичные стены и т.п.)
1.3.	Применение		<ul style="list-style-type: none"><li>• в криминалистике;</li><li>• в инженерных войсках;</li><li>• в жилищно-коммунальном хозяйстве, строительстве и пожаротушении для поиска подземных коммуникаций, трубопроводов, кабелей, люков колодцев, гидрантов, вентиляционных колпачков и т.д.;</li><li>• в археологии и кладоискательстве.</li></ul>
1.4.	Прибор предназначен для работы в следующих условиях		<ul style="list-style-type: none"><li>• температура окружающей среды от -20 до +50°C;</li><li>• относительная влажность до 98% при температуре +25°C;</li><li>• атмосферное давление от 630 до 800 мм.рт.ст.</li></ul>
2.	Комплект поставки		<ul style="list-style-type: none"><li>• Электронный блок</li><li>• Датчик DD, диаметром 260 мм</li><li>• S-образная телескопическая штанга</li><li>• Подлокотник</li><li>• Инструкция по эксплуатации</li><li>• Упаковочная коробка</li><li>• Головные телефоны (наушники)</li><li>• Сумка для переноски</li><li>• Чехол электронного блока</li></ul>
3.	Технические характеристики		
3.1.	Максимальная дальность обнаружения	см	латунный диск диаметром 25 - 45 крупные объекты - 250
3.2.	Режимы индикации		звуковая многотональная визуальная (ЖК-дисплей с разрешением 128x64 точки)
3.3.	Режимы поиска		все металлы дискриминация режим точного определения (pin-point)
3.4.	Электропитание		4 элемента (или аккумулятора) «АА»
3.5.	Ток потребления	мА	ток датчика 1 - 100

**PKC**

ОАО «PKC-Тепловые сети»

			ток датчика 2 («ТУРБО») - 220
3.6.	Максимальное время непрерывной работы	час	ток датчика 1 - 27
			ток датчика 2 («ТУРБО») - 12
3.7.	Габаритные размеры	мм	телескопическая штанга - 1100-1300 X 200
			электронный блок - 110 X 105 X 68
			поисковый элемент (датчик DD) - 260
3.8.	Настройки, доступные для регулировки оператором		<ul style="list-style-type: none"><li>• ток датчика,</li><li>• автоподстройка,</li><li>• звуковой порог,</li><li>• усиление,</li><li>• порог идентификации,</li><li>• громкость,</li><li>• эквалайзер,</li><li>• громкость сервисных сигналов,</li><li>• сигнализация нажатия клавиш,</li><li>• граница низкого тона звучания ферромагнитных объектов,</li><li>• количество звуковых тонов,</li><li>• частота звука,</li><li>• длительность звучания ферромагнитных объектов,</li><li>• громкость сигнала перегрузки,</li><li>• громкость порогового тона,</li><li>• громкость слабых сигналов,</li><li>• яркость подсветки,</li><li>• режимы подсветки,</li><li>• визуальная дискриминация,</li><li>• накопление,</li><li>• масштаб экрана,</li><li>• SFT-фильтр,</li><li>• фильтр крупных объектов,</li><li>• фильтр мелких объектов,</li><li>• скорость автобаланса грунта,</li><li>• аналоговый режим,</li><li>• компенсация грунта,</li><li>• настройка карты дискриминации,</li><li>• спецсигнал,</li><li>• обучение дискриминатора,</li><li>• левая граница спецсигнала,</li><li>• правая граница спецсигнала,</li><li>• ширина сектора обучения дискриминатора,</li><li>• смещение частоты,</li><li>• автовыключение статического режима,</li><li>• усиление в статическом режиме,</li><li>• функция кнопки Fn,</li><li>• дополнительная функция кнопки включения/выключения питания,</li><li>• тип батареи,</li><li>• сквозное меню,</li><li>• сохранение режима подсветки,</li><li>• количество программ поиска,</li></ul>

**PKC**

ОАО «ПКС-Тепловые сети»

			<ul style="list-style-type: none"><li>• сброс настроек,</li><li>• выбор типа датчика,</li><li>• настройка датчиков.</li></ul>
3.9.	Вес в рабочем состоянии (с батареями)	кг	1.3
3.10.	Вес в упаковке	кг	1.7
ФИО составителя:		Евсеев Денис Владимирович	
Должность:		Инженер ПТО	
Телефон / Факс:		8 (8142) 71-00-37	
Электронный адрес:		d.evseev@pks.karelia.ru	
Подпись:			