

Георадар трехканальный для железных дорог, глубина зондирования антенного блока 3м

N	Наименование	Значение	Единица измерения
1	Тип	Георадар	
2	Количество каналов	Трехканальный	
3	Назначение	Для железных дорог	
4	Глубина зондирования антенного блока (от излучателя)	Не более 3	Метр
5	Количество железнодорожных тележек	1	Штука
6	Масса тележки железнодорожной	Не более 40	Килограмм
7	Длина железнодорожной тележки	Не более 3550	Миллиметр
8	Ширина железнодорожной тележки	Не более 1380	Миллиметр
9	Высота железнодорожной тележки	Не более 875	Миллиметр
10	Скорость зондирования, трасс/секунду	Не менее 120	
11	Количество точек по глубине	Не менее 511	Штука
12	Количество антенных блоков	3	Штука
13	Потребляемая мощность антенного блока	Не более 10	Ватт
14	Масса антенного блока	Не более 12	Килограмм
15	Разрешающая способность антенного блока	0,1	Метр
16	Центральная частота антенного блока	400	Мегагерц
17	Длина антенного блока	Не более 750	Миллиметр
18	Ширина антенного блока	Не более 600	Миллиметр
19	Высота антенного блока	Не более 400	Миллиметр
20	Количество трехканальных блоков управления	1	Штука
21	Количество GPS приемников	1	Штука
22	Диапазон рабочих температур	-20+50	Градус Цельсия
23	Количество датчиков перемещения	Не менее 1	Штука
24	Количество импульсов на оборот колеса	Не менее 500	Штука
25	Количество блоков питания	1	Штука
26	Масса блока питания	Не более 2,5	Килограмм
27	Количество зарядных устройств	1	Штука
28	Масса зарядного устройства	Не более 0,5	Килограмм
29	Количество ноутбуков	1	Штука
30	Количество ядер процессора ноутбука	Не менее 2	Штука
31	Количество сетевых интерфейсов RJ-45	Не менее 1	Штука
32	Количество интерфейсов USB 3.1 ноутбука	Не менее 2	Штука
33	Количество пикселей экрана по горизонтали	Не менее 1024	Штука
34	Количество пикселей экрана по вертикали	Не менее 768	Штука
35	Диагональ дисплея ноутбука	Не менее 14	Дюйм (25,4 мм)
36	Объем оперативной памяти ноутбука	Не менее 8192	Мегабайт
37	Максимальная частота процессора ноутбука	Не менее 1,7	ГГц
38	Модель процессора	Не хуже i7	
39	Количество программного обеспечения для управления георадаром	1	Штука
40	Автоматизированное выделение конструктивных слоев земполотна на обследуемых участках	Должно быть	
41	Определение толщин конструктивных слоев на обследуемых участках	Должно быть	
42	Контроль геометрии конструктивных слоев	Должно быть	
43	Выявление деформативных объектов, требующих детального инженерно-геологического обследования их состояния	Должно быть	
44	Выявление «инженерных» объектов в земполотне на обследуемых участках	Должно быть	
45	Пикетоотметчик для отбивки километража и объектов инфраструктуры	Должно быть	
46	Автоматическая привязка к жд и географическим координатам	Должно быть	