

CME-6011 宽频带地震计

优点:

高性能宽频带地震计

动态范围宽

非常适合野外科学调查

低功耗

安装简便

无需锁摆和质量定中

内置标定

频带0.033 (30 sec) — 50Hz (可定制)

2000 V/(m/s) 灵敏度

15 V峰-峰差分输出

安装倾角达15度

性价比高



CME-6011 技术参数

CME-6011 宽频带地震计将

低噪声的分子-

电子传感元件（换能器）和电动反馈集成在一起，使得它在很宽频率范围内具有非常平滑的响应曲线和很高的动态范围，从而大大改善的仪器的时间和温度稳定性

正如其它的分子-

电子仪器，6011地震计非常坚固耐用，不需要任何特殊的运输方式和安装步骤。开始工作时，只需要把地震计放置在坚硬的水平面上，打开电源，等待几分钟。这种地震计可用作永久基站，也可用于野外流动实验或其它领域。

MET换能器的传感元件包括两个密封的充满电解液的箱体，这两个箱体通过横穿的多电极通道连接在一起。电极之间由穿孔的介电隔离物填充。当传感元件的流体动力阻抗充当提供稳定传递函数反馈的阻尼机构的时候，电解液起到惯性质量的作用。

更多关于分子电子科技（MET）在 www.r-sensors.ru!

构造	垂向、正北、正东方向三轴正交
灵敏度	2000 V/(m/s)，或者客户定制
最大输入信号	7.5 mm/s
频带宽度	0.033 (30 sec) — 50 Hz, 或者客户定制
最大输出范围	±15 伏, 差分模式
输出阻抗	1000 欧姆
动态范围 (1 Hz时)	127 dB
横向灵敏度	-60 dB
非线性 (1 Hz时)	0.2%
温度范围	标准型 -12°C+55°C (10.4°F—131°F) 低温型 -40°C+55°C (-40°F—131°F)
标称电压	12 V 正常 10.5 - 16 V 允许范围
标称电流	标准型26mA；低功率型10mA；
通电后正确读数稳定时间	5 — 15分钟
质量锁、质量定中	不需要
连接电缆	1.5米非屏蔽双绞线, 或者定制电缆
连接器类型	密闭MS-3102E型, 10针
外壳附件	气泡水平仪、把手、三个调平脚
重量	6.5 公斤
尺寸 (含把手, 直径×高度)	204×210毫米
构造	垂向、正北、正东方向三轴正交

一些提出的功能和参数应用到地震的特定版本。规格如有更改，恕不另行通知。

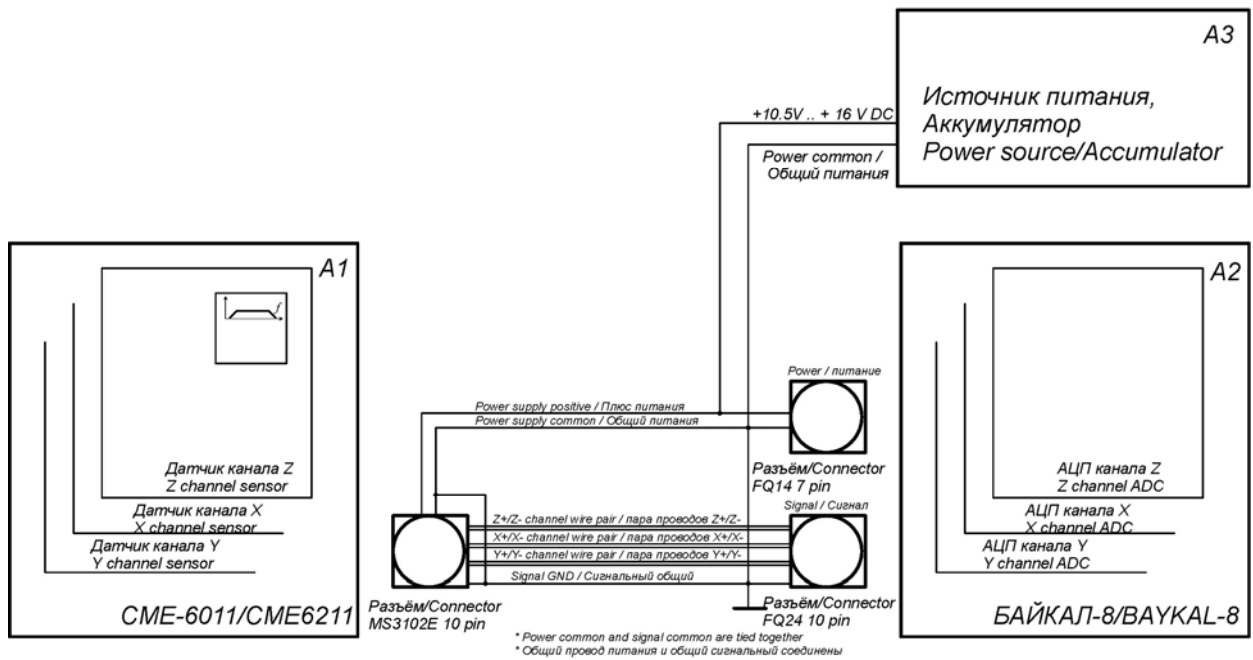
R-sensors LLC

8A Zhukovskogo Street, Dolgoprudny, Moscow Region, 141700, Russia

Tel./Fax: +7 (498) 744-69-95

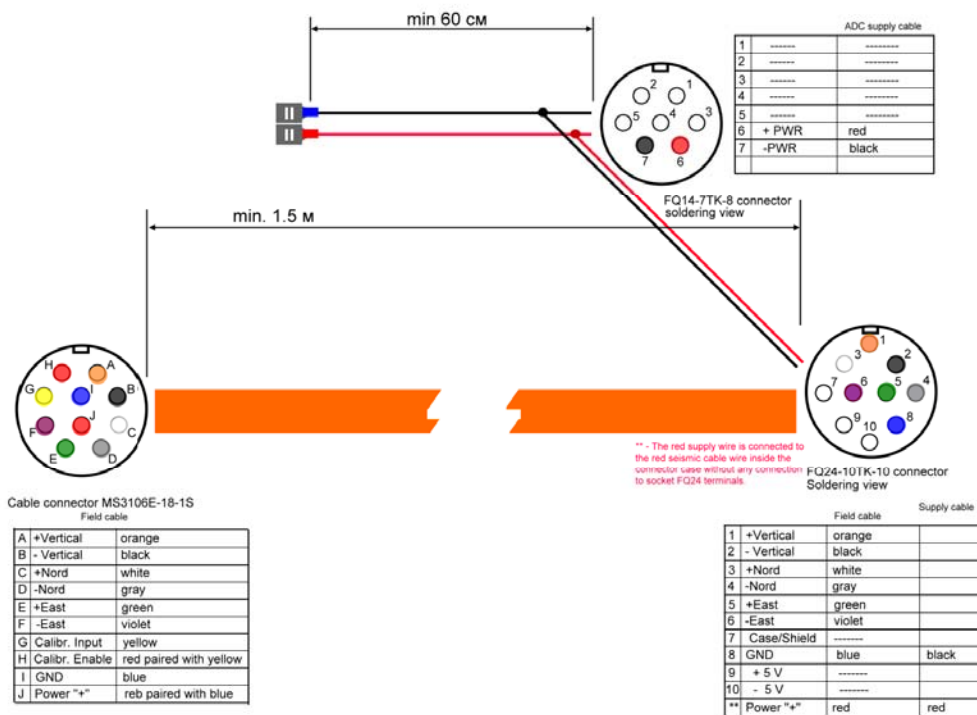
web: www.r-sensors.ru, e-mail: r-sensors@mail.ru





图。在CME-6011地震1.典型的接线图
CME-BAYKAL地震台

Field cable for Baykal-8

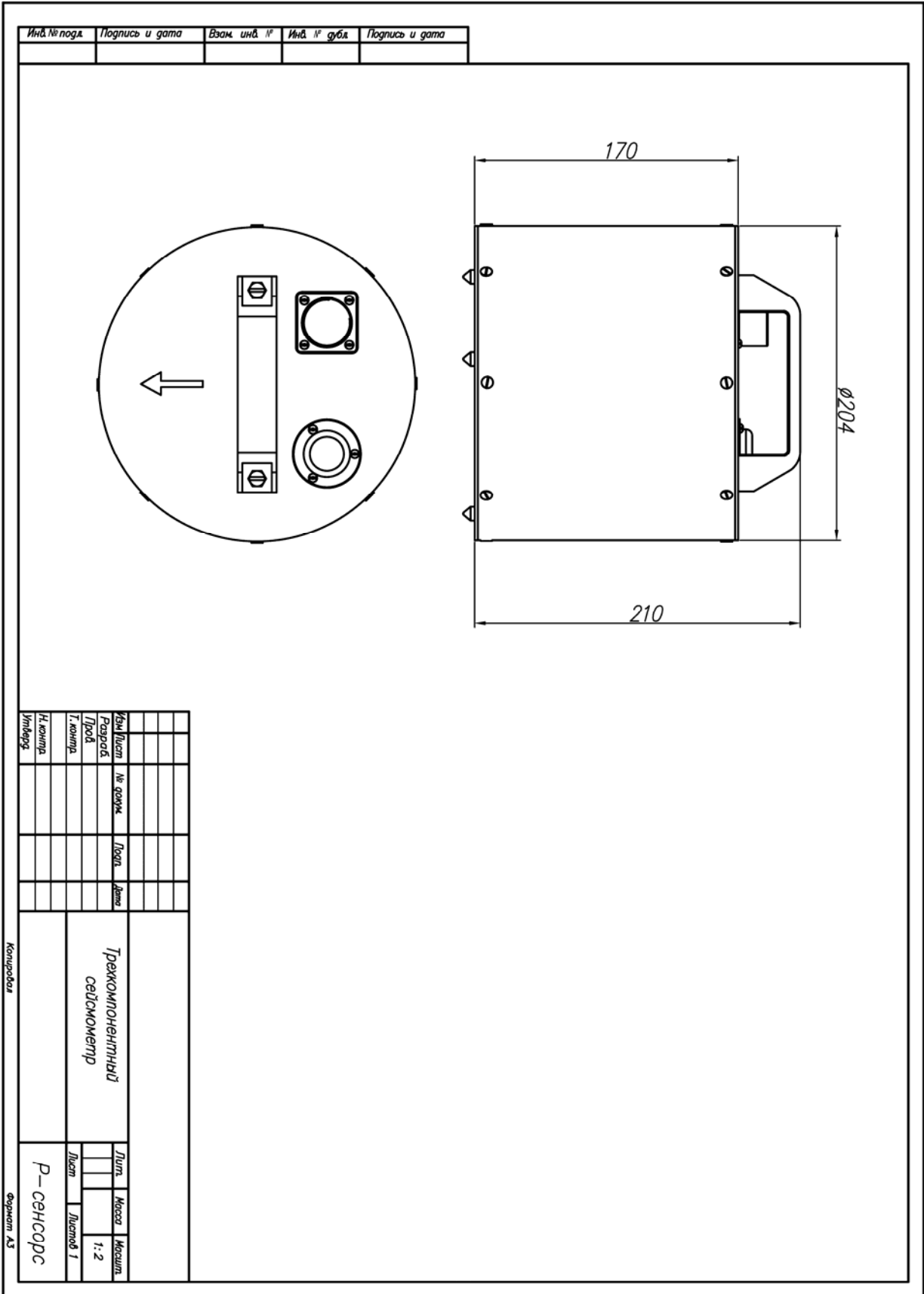


图。2.现场电缆针电缆颜色
分配CME-BAYKAL地震台

一些提出的功能和参数应用到地震的特定版本。规格如有更改，恕不另行通知。



R-sensors LLC
8A Zhukovskogo Street, Dolgoprudny, Moscow Region, 141700, Russia
Tel./Fax: +7 (498) 744-69-95
web: www.r-sensors.ru, e-mail: r-sensors@mail.ru



图。3.CME-6011地震仪外形图。

一些提出的功能和参数应用到地震的特定版本。规格如有更改，恕不另行通知。



R-sensors LLC

8A Zhukovskogo Street, Dolgoprudny, Moscow Region, 141700, Russia

Tel./Fax: +7 (498) 744-69-95

web: www.r-sensors.ru, e-mail: r-sensors@mail.ru

(c) 2015, R-sensors LLC