

Методики определения удельного электрического сопротивления грунта

Таблица 2

Результаты определения удельного электрического сопротивления грунта методом 4-х электродов

Номер п/п	Интервал опробования, м		Удельное электрическое сопротивление	Коррозийность грунта
	От	До		
7	0,00	2,00	12,4	Высокая
7	0,00	5,00	15,5	Высокая
8	0,00	2,00	10,8	Высокая
8	0,00	5,00	13,0	Высокая
9	0,00	2,00	7,5	Высокая

Таблица 1

Коррозионная агрессивность грунта по отношению к стали

Коррозионная активность грунта	Удельное электрическое сопротивление грунта, Ом*м
Низкая	Св. 50
Средняя	От 20 до 50
Высокая	До 20

Таблица 3

Результаты определения удельного электрического сопротивления грунта в лабораторных условиях

Лабораторный номер	Номер выработки	Глубина отбора пробы		Удельное электрическое сопротивление	Коррозийность грунта
		От	До		
1216	СКВ-4	1,80	2,00	12,4	Высокая
1217	СКВ-4	3,80	4,00	15,5	Высокая
1218	СКВ-5	1,80	2,00	10,8	Высокая
1219	СКВ-5	2,80	3,00	13,0	Высокая
1220	СКВ-1	1,80	2,00	7,5	Высокая

Рисунок 2. 4-х электродная установка УЭС



Рисунок 1. Схема расположения электродов

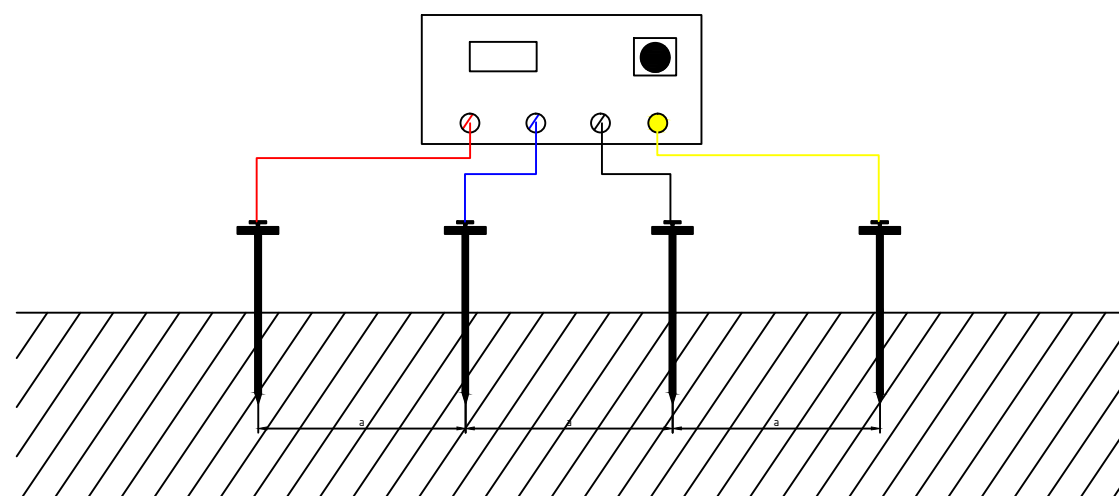


Рисунок 3. Прибор С.А. 6425



130108.ДП.ПЗ.Г.Л.03.04					
Изм.	Колуч.	Лист	Издок	Подп.	Дата
Методика определения удельного электрического сопротивления грунта					
Проверил Саванов			06.16		
Разработал Демичева			06.16		
Стадия РП			Лист 1		Листов 1
Группа 41 Г СЗЖ г.Самара					

Формат А1