



Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
По месту (Транспортерная галерея над силосами С.1, С.2 на отм.+21.400)			
2SL	Сигнализатор уровня СУ200-МАИ, ~220В, 50Гц, IP66 с датчиками уровня ЕС13И-0.25С - 2шт	1	000 "Контакт-1" г.Рязань
2BLb, 2BLH			
3SL	Сигнализатор уровня СУ200-МАИ, ~220В, 50Гц, IP66 с датчиками уровня ЕС13И-0.25С - 2шт	1	
По месту (На лестнице силоса С.3 на отм.+9.000*)			
23SL	Сигнализатор уровня СУ200-МАИ, ~220В, 50Гц, IP66 с датчиками уровня ЕС13И-0.25С - 2шт	1	000 "Контакт-1" г.Рязань
23BLb, 23BLH			
По месту (Транспортерная галерея над силосами С.4...С.6 на отм.+30.000)			
42SL	Сигнализатор уровня СУ200-МАИ, ~220В, 50Гц, IP66 с датчиками уровня ЕС13И-0.25С - 2шт	1	000 "Контакт-1" г.Рязань
42BLb, 49BLb			
73SL	Сигнализатор уровня СУ200-МАИ, ~220В, 50Гц, IP66 с датчиками уровня ЕС13И-0.25С - 1шт	1	
73BLb			
По месту (Транспортерная галерея над силосами С.7...С.9 на отм.+30.000)			
80SL	Сигнализатор уровня СУ200-МАИ, ~220В, 50Гц, IP66 с датчиками уровня ЕС13И-0.25С - 2шт	1	000 "Контакт-1" г.Рязань
80BLb, 87BLb			
94SL	Сигнализатор уровня СУ200-МАИ, ~220В, 50Гц, IP66 с датчиками уровня ЕС13И-0.25С - 1шт	1	
94BLb			
По месту (Бункер отходов)			
113SL	Сигнализатор уровня СУ200-МАИ, ~220В, 50Гц, IP66 с датчиками уровня ЕС13И-0.25С - 2шт	1	000 "Контакт-1" г.Рязань
113BLb, 113BLH			
По месту (Бункер отходов)			
114SL	Сигнализатор уровня СУ200-МАИ, ~220В, 50Гц, IP66 с датчиками уровня ЕС13И-0.25С - 2шт	1	000 "Контакт-1" г.Рязань
114BLb, 114BLH			
Щит 2ЩСУ			
	Реле электромагнитное RXM 4AB, ~230В, 4 пер. конт., с колодкой RXZ	26	"Schneider Electric"
Пульт управления ПУ			
HLW	Лампа светодиодная VB7EVO7MR, Ø22мм, цвет "бесцветный", ~230В с надписью на табличке "Питание датчиков уровня"	1	"Schneider Electric"

1. Сигнализаторы уровня СУ200-МАИ обеспечивают выдачу:

- аварийных сигналов (выходные контакты 1-2) при обрыве линии связи с датчиком и при замыкании в линии связи с датчиком;
- сигнал о переполнении (выходные контакты 4-5) силоса (верхний уровень);
- сигнал об опустошении (выходные контакты 8-9) силоса (нижний уровень).

При этом через промежуточные реле KLA, KLB, KLN сигналы поступают в контроллер PLC и пульт управления ПУ, информируя на мониторе оператора через SCADA-систему и на пульте ПУ либо неисправность, либо переполнение или опустошение силоса/бункера.

П-16/04/14-ЭМ, АТХ					
«Зернохранилище вместимостью 30 000 тонн. I - этап строительства - Узел приемки, очистки и сушки зерновых культур. II - этап строительства хранения вместимостью 30 000 тонн», расположенного по адресу: Воронежская область, Кантемировский район, с.Новомарковское					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Чикин				11.14
Проверил					
Н.контр.					
Сигнализация уровней. Схема электрическая принципиальная				Стадия	Лист
				Р	66
				Листов	

В схему световой сигнализации, листы 67.1...67.7