

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД- ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИНИЦА ИЗМЕ- РЕНИЯ	КОЛ-ВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<i>Приборы и средства автоматизации</i>							
—	Комплект системы автоматики по поддержанию микроклимата в теплицах, в составе:			Нидерланды ф. АТС г. Москва	компл.	1		
	– климатический компьютер "SERCOM"							
	– модуль метеостанции							
	– управляющие панели							
	– термопреобразователи сопротивления в системе отопительных контуров							
	– термопреобразователи сопротивления (воздух в теплице)							
	– датчик влажности (воздух в теплице)							
	<i>Распределительный узел</i>							
1,2	Биметаллический термометр; присоединение осевое; Ø корп. 100 мм длина погружаемой части 160 мм; пределы измерения 0...120 °С	БТ-51.111(0-120°C)-G1/2.160.1,5		ЗАО "РОСМА" г. Санкт-Петербург	шт	2		
3,4	Биметаллический термометр; присоединение осевое; Ø корп. 100 мм длина погружаемой части 46 мм; пределы измерения 0...120 °С	БТ-51.111(0-120°C)-G1/2.63.1,5		ЗАО "РОСМА" г. Санкт-Петербург	шт	8		
	Манометр показывающий, без фланца, штуцер радиальный, класс точности 1,5							
11,12	Пределы измерения 0 ... 0,1 МПа ( 0 ... 1,0 кгс / см <sup>2</sup> )	МПЗ-У		АООТ "Манотомь" г. Томск	шт	5		
13,14	Пределы измерения 0 ... 0,1 МПа ( 0 ... 1,0 кгс / см <sup>2</sup> )	МПЗ-У		АООТ "Манотомь" г. Томск	шт	5		
15	Пределы измерения 0 ... 0,25 МПа ( 0 ... 2,5 кгс / см <sup>2</sup> )	МПЗ-У		АООТ "Манотомь" г. Томск	шт	4		

Взамен инв N

Подпись и дата

Инв N подл

						1/31-ПД/14-АТХ.С			
						Капитальный ремонт теплицы S=1188,2м <sup>2</sup> для ФГБОУ ВПО "БелГСХА им.В.Я.Горина" в п.Майский Белгородского р-она, Белгородской обл.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Учебная теплица	Страница	Лист	Листов
Исполн.	Часова	Часова			06.14г		П	1	3
Н. контр.	Лебедев				06.14г	Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО "АгроПромПроект" г.Иваново		
Директор	Лыков				06.14г				

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД- ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИНИЦА ИЗМЕ- РЕНИЯ	КОЛ-ВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<i>Растворный узел</i>							
1а,б	Одноэлектродные кондуктометрические датчики уровня	ДС1-0,5		"ОВЕН" г. Москва	шт	4		
1	Сигнализатор уровня жидкости	САУ-М6		"ОВЕН" г. Москва	шт	2		
3	Датчик гидростатического уровня жидкости; кл. точн.0,5; 5м	ПД100-ДГ 0,025-137-0,5-5R		"ОВЕН" г. Москва	шт	2		
	<i>выходной цифровой сигнал стандарта RS485</i>							
—	Источник питания постоянного тока 12...36В			"ОВЕН" г. Москва	шт	2		
	Коробка клеммная	КК-01		"ОВЕН" г. Москва	шт	2		
	<i>Кабели и провода</i>							
	<i>Кабель контрольный с медными жилами, негорючий</i>		ТУ16.К01-37-2003					
	<i>с низким дымо- и газовыделением</i>							
	сеч. 4x0,75 мм <sup>2</sup>	КВВГнг(A)-LS			км	0,040		
	сеч. 4x1,0 мм <sup>2</sup>	КВВГнг(A)-LS			км	1,270		
	сеч. 4x1,5 мм <sup>2</sup>	КВВГнг(A)-LS			км	0,020		
	сеч. 19x0,75 мм <sup>2</sup>	КВВГнг(A)-LS			км	0,020		
	сеч. 10x1,0 мм <sup>2</sup>	КВВГнг(A)-LS			км	1,050		
	сеч. 14x1,0 мм <sup>2</sup>	КВВГнг(A)-LS			км	0,050		
	сеч. 14x1,5 мм <sup>2</sup>	КВВГнг(A)-LS			км	0,020		
	<i>То же, но экранированный</i>	сеч. 4x 1,0 мм <sup>2</sup>	КВВГнг(A)-LS		км	0,190		

Инв. N подл. Подпись и дата. Взамен инв. N

Изм.	кол. уч.	лист	№ док.	Подпись	дата

1/31-ПД/14-АТХ.С

лист  
2

Формат А3

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД- ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИНИЦА ИЗМЕ- РЕНИЯ	КОЛ-ВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кабель силовой с медными жилами, негорючий с низким дымо- и газовыделением сеч. 3х1,5 мм <sup>2</sup>	ВВГнг(A)-LS			км	0,030		
	Кабель витая пара (интерфейс RS485) 2х0,5	КСВЭВнг(A)-LS			км	0,025		для гидростатич. датчиков давления
	Монтажные изделия							
	Труба 14х2 м импульсная ГОСТ 8734-75*	14х2			м	7		
	Кран трехходовой Ду15мм	11Б186к			шт	14		
	Коробка соединительная	КС-20			шт	5		
	Отборное устройство	16-70П			шт	1		
	Отборное устройство	16-70У			шт	4		
	Отборное устройство	16-200П			шт	1		
	Отборное устройство	16-200У			шт	8		
	Лоток перфорированный	ЛП225			шт	25		
	Лоток перфорированный	ЛП145			шт	20		
	Лоток перфорированный	ЛП85			шт	35		
	Профиль	Z-2000			шт	40		
	Муфта G1/2				шт	10		
	Штуцер M20х1,5				шт	14		

Инд N подл

Подпись и дата

Взамен инв N

изм.	кол. уч.	лист	подп.	Подпись	дата

1/31-ПД/14-АТХ.С

лист  
3

Формат А3