

Позиция	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ША1	Шкаф автоматики в составе:				шт.	1		
	Шкаф электромонтажный IP54				шт.	1		По выбору заказчика
AA1	Контроллер управления насосами СУНА	СУНА-122.24.X.X	СУНА-122.24.X.X	ТМ "ОВЕН"	шт.	1	0.5	
AA2	Преобразователь частоты векторный	ПЧВ1XX-XXX-X / ПЧВ2XX-XXX-X	ПЧВ1XX-XXX-X / ПЧВ2XX-XXX-X	ТМ "ОВЕН"	шт.	1	XX	По выбору заказчика
G1, G2	Одноканальный блок питания 30 Вт	БП30Б-Д3-24	БП30Б-Д3-24	ТМ "ОВЕН"	шт.	2	0.5	
HL1...HL3	Сигнальная лампа, 220 VAC, зеленая	MT22-D33	MT22-D33	ТМ "MEYERTEC"	шт.	3	0.039	
HL4...HL5	Сигнальная лампа, 24 VDC, красная	MT22-D14	MT22-D14	ТМ "MEYERTEC"	шт.	2		
K1...K6	Реле промежуточное 24 VDC, 5A \ 250V			ТМ "KIPPRIBOR"	шт.	6		
K7...K9	Реле промежуточное 220 VAC, 5A \ 250V			ТМ "KIPPRIBOR"	шт.	3		
KM1...KM6	Контактор 3-х фазный с доп. контактом (NO)				шт.	6		По выбору заказчика
PDS1...PDS3	Реле дифференциального давления сдвоенное				шт.	3		По выбору заказчика
PS1	Реле дифференциального давления				шт.	1		По выбору заказчика
QF1	Автоматический выключатель трехполюсный				шт.	1		По выбору заказчика
QF2	Автоматический выключатель двухполюсный				шт.	1		По выбору заказчика
QFD1...QFD3	Автоматический выключатель защиты двигателя трехполюсный с доп. контактами (NO и NC)				шт.	3		По выбору заказчика
SA1...SA3	Переключатель, 3 положения, 2NO, с фиксацией			ТМ "MEYERTEC"	шт.	3		По выбору заказчика
SB7	Кнопка грибовидная, возврат поворотом, 1NC			ТМ "MEYERTEC"	шт.	1		По выбору заказчика
SB1, SB3, SB5	Кнопка плоская, 1NC, красная, без фиксации			ТМ "MEYERTEC"	шт.	3		По выбору заказчика
SB2, SB4, SB6	Кнопка плоская, 1NO, зеленая, без фиксации			ТМ "MEYERTEC"	шт.	3		По выбору заказчика
XT1...XT3	Группа клемм	MTU-x		ТМ "MEYERTEC"	шт.	31		По выбору заказчика
Pпр, Pобр	Датчик давления ПД100	ПД100-ДИ.	ПД100-ДИ.x	ТМ "ОВЕН"	шт.	2		По выбору заказчика
	Кабель КВВГнг-LS 4x2,5				м	*		Длину кабеля определять по месту
	Кабель МКЭШ 2x0,75				м	*		Длину кабеля определять по месту
	Кабель МКШ 2x0,75				м	*		Длину кабеля определять по месту
	Кабель КВВГнг-LS 5x6,0				м	*		Длину кабеля определять по месту

Подпись и дата

Инв. N дубл.

Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

АБВГ - 02.0105 - НТХ.СО

Система управления насосной станцией на три насоса. Переменный мастер с чередованием (Алгоритм № 5.30)

Стадия	Лист	Листов
		1

Н.контр.			
Втор.проб.			
Проверил			
Разработал			