

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]


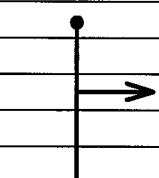
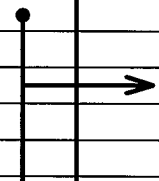
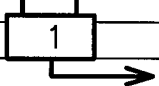
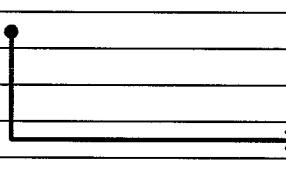
Инв. № подл.	Попр. и дата	Взам. инв. №
14462/107	30.05.2017	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
696

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 71 (продолжение)	Перекачивание из бака ПД1С01			
Контроль уровня в баке ПД1С01				
	A62	Датчик ПД1С01L02	ПД1С01L11-4	L<0,200 м
	301-X2.4:7,8			
	C61	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак ПД1С01 Нижний уровень"
	B61	Вход А04		Отключить перекачивание
	A63	Датчик ПД1С01L03	ПД1С01L11-5	L>2,700 м
	301-X2.4:9,10			
	C62	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак ПД1С01 Верхний уровень"
	A64	Датчик ПД1С01L01	ПД1С01L10-7	L>2,800 м
	301-X2.4:11,12			
	C63	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак ПД1С01 Аварийный уровень"
	B62	Вход А56	ПД1С01ВН1	Закрывать
	A64	Датчик ПД1С01L01	ПД1С01L10-5,6	Уровень в баке ПД1С01
	302-X3.7:10,11			
	C64	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1С01L01	Уровень в баке ПД1С01 (текущее значение)

Инв. № подл. 14422/6178
Погр. и дата 29.05.2017
Взам. инв. №

Изм. Кол. Лист № док. Подпись Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист 697

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/178	30.01.15.05.2017	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
698

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/508	Зур 15.03.2017	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
699

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 72 (продолжение)	Перекачивание из бака ПД1С02			
Диагностика насоса ПД1Н02				
	A11	Датчик	ПД1Н02Т01	Температура
	301-Х2.8:9...12			1-го подшипника насоса ПД1Н02>70 °С
	C11	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1Н02Т01	Температура
				1-го подшипника насоса ПД1Н02>70 °С
	A12	Датчик	ПД1Н02Т02	Температура
	301-Х2.8:13...16			2-го подшипника насоса ПД1Н02>70 °С
	C12	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1Н02Т02	Температура
				2-го подшипника насоса ПД1Н02>70 °С
	A13	Датчик	ПД1Н02Р01	Давление на напоре
	302-Х4.6:2,3			ПД1Н02<0,05 МПа
	C13	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1Н02Р01	Давление на напоре
				ПД1Н02<0,05 МПа
	A14	Выход В03	ПД1Н02	Включен
	A15	Датчик	ПД1Н02Р02	Давление затворной
	302-Х4.6:6,7			жидкости насоса ПД1Н02<0,08 МПа
	C14	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1Н02Р02	Давление затворной
				жидкости насоса ПД1Н02<0,08 МПа
	B10	Вход А09	ПД1Н02	Неисправность

Инв. № подл. 14462/БПФ
 Подп. и дата 30.05.2017
 Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № гок. Подпись Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист 700

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/107	30.15.05.2017	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
701

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Выход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 72 (окончание)	Перекачивание из бака ПД1С02			
Контроль уровня в баке ПД1С02				
	A62	Датчик ПД1С02L02	ПД1С02L11-4	L<0,200 м
	301-Х2.4:13,14			
	C61	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак ПД1С02 Нижний уровень"
	B61	Вход А04		Отключить перекачивание
	A63	Датчик ПД1С02L03	ПД1С02L11-5	L>2,700 м
	301-Х2.4:15,16			
	C62	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак ПД1С02 Верхний уровень"
	A64	Датчик ПД1С02L01	ПД1С02L10-7	L>2,800 м
	301-Х2.4:11,12			
	C63	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак ПД1С02 Аварийный уровень"
	B62	Вход А56	ПД1С02ВН1	Закреть
	A64	Датчик ПД1С02L01	ПД1С02L10-5,6	Уровень в баке ПД1С02
	302-Х3.7:14,15			Уровень в баке ПД1С02
	C64	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1С02L01	Уровень в баке ПД1С02 (текущее значение)
	B62	Вход А56	ПД1С02ВН1	Закреть

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/100	Зел 15.05.2017	

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/178	30.05.2012	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
703

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 73 (продолжение)	Перекачивание из бака ПД1С03			
Диагностика насоса ПД1Н03				
	A11	Датчик	ПД1Н03Т01	Температура
	301-Х3.8:1...4			1-го подшипника насоса ПД1Н03>70 °С
	C11	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1Н03Т01	Температура
				1-го подшипника насоса ПД1Н03>70 °С
	A12	Датчик	ПД1Н03Т02	Температура
	301-Х3.8:5...8			2-го подшипника насоса ПД1Н03>70 °С
	C12	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1Н03Т02	Температура
				2-го подшипника насоса ПД1Н03>70 °С
	A13	Датчик	ПД1Н03Р01	Давление на напоре
	302-Х4.6:10,11			ПД1Н03<0,05 МПа
	C13	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1Н03Р01	Давление на напоре
				ПД1Н03<0,05 МПа
	A14	Выход В03	ПД1Н03	Включен
	A15	Датчик	ПД1Н03Р02	Давление затворной
	302-Х4.6:14,15			жидкости насоса
				ПД1Н03<0,08 МПа
	C14	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1Н03Р02	Давление затворной
				жидкости насоса
				ПД1Н03<0,08 МПа
	B10	Вход А09	ПД1Н03	Неисправность

Инв. № подл.	Попр. и дата	Взам. инв. №
14462/6.0.Р	Зул 15.05.2017	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
704

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/609	Зур 13.03.2017	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
705

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 73 (продолжение) Перекачивание из бака ПД1С03				
Контроль уровня в баке ПД1С03				
	A62	Датчик ПД1С03L01	ПД1С03L10-1,2	L<0,200 м
	302-Х3.6:10,11			
	C61	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак ПД1С03 Нижний уровень"
	B61	Вход А04		Отключить перекачивание
	A63	Датчик ПД1С03L02	ПД1С03L11-4	L>2,700 м
	301-Х3.4:1,2			
	C62	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак ПД1С03 Верхний уровень"
	A64	Датчик ПД1С03L01	ПД1С03L10-1,2	L>2,800 м
	302-Х3.6:10,11			
	C63	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак ПД1С03 Аварийный уровень"
	B62	Вход А56	ПД1С03ВН1	Заккрыть
	B63	Алгоритм 70 вход А04		Отключить перекачивание
	A65	Датчик ПД1С03L01	ПД1С03L10-1,2	Уровень в баке ПД1С03
	302-Х3.6:10,11			
	C64	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1С03L01	Уровень в баке ПД1С03 (текущее значение)

Инв. № подл.	Погр. и дата	Взам. инв. №
14462/б.п.р	30.11.2017	30.11.2017

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
706

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14422/678	Зул 15.05.2017	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
707

Продолжение таблицы 2.1

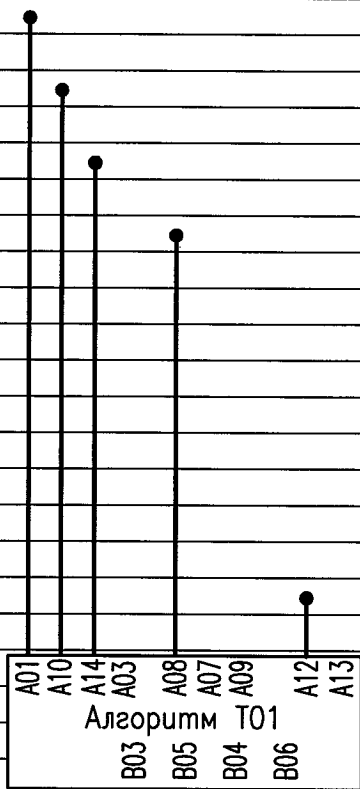
[illegible]

Инв. № подл.	Попр. и дата	Взам. инв. №
14462/17	24.15.03.2017	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
708

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 75 (начало)	Перекачивание из баков ПД1С04, ПД1С06			
Управление насосом				
ПД1Н04				
	A01	НКУ	ПД1Н04-L15	Включен
	301-X4.1:11,12			
	A02	ПМУ	ПД1Н04-L14	Включить
	301-X4.1:7,8			
	A03	ПМУ	ПД1Н04-L16	Отключить
	301-X4.1:9,10			
	A04	Выход В61,В81		Отключить перекачивание
	A09	Выход В10	ПД1Н04	Неисправность

Инв. № подл. 14462/БДР
 Погр. и дата 30.10.05.2017
 Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № гок. Подпись Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист 709

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение	
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)	
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение	
Алгоритм 75 (продолжение)	Перекачивание из баков ПД1С04, ПД1С06				
Диагностика насоса ПД1Н04					
	A11 301-Х3.8:9...12	Датчик	ПД1Н04Т01	Температура 1-го подшипника насоса ПД1Н04>70 °С	
	C11	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1Н04Т01	Температура 1-го подшипника насоса ПД1Н04>70 °С	
	A12 301-Х3.8:13...16	Датчик	ПД1Н04Т02	Температура 2-го подшипника насоса ПД1Н04>70 °С	
	C12	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1Н04Т02	Температура 2-го подшипника насоса ПД1Н04>70 °С	
	A13 302-Х5.6:2,3	Датчик	ПД1Н04Р01	Давление на напоре ПД1Н04<0,05 МПа	
	C13	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1Н04Р01	Давление на напоре ПД1Н04<0,05 МПа	
	A14	Выход В03	ПД1Н04	Включен	
	A15 302-Х5.6:6,7	Датчик	ПД1Н04Р02	Давление затворной жидкости насоса ПД1Н04<0,08 МПа	
	C14	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1Н04Р02	Давление затворной жидкости насоса ПД1Н04<0,08 МПа	
	B10	Вход А09	ПД1Н04	Неисправность	

Инв. № подл. 144624/ПР
Попр. и дата 30.05.2017
Взам. инв. №

Изм. Кол. Лист № док. Подпись Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
710

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

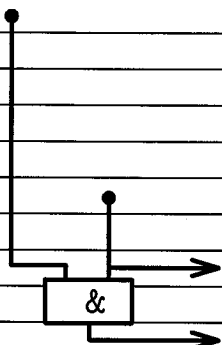
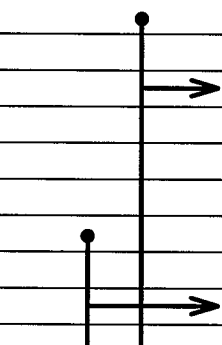
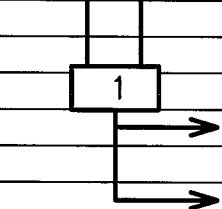
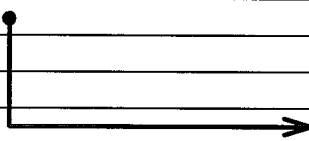
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14482/079	Зел 15.05.2012	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
711

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 75 (продолжение)	Перекачивание из баков ПД1С04, ПД1С06			
Контроль уровня в баке ПД1С04				
	A61	Оператор АРМ (ПРС)	Бак ПД1С04	Рабочий
	A62 301-Х3.4:7,8	Датчик ПД1С04L02	ПД1С04L11-4	L<0,200 м
	C61	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак ПД1С04 Нижний уровень"
	B61	Вход А04		Отключить перекачивание
	A63 301-Х3.4:9,10	Датчик ПД1С04L03	ПД1С04L11-5	L>2,650 м
	C62	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак ПД1С04 Верхний уровень"
	A64 301-Х3.4:5,6	Датчик ПД1С04L01	ПД1С04L10-8	L>2,800 м
	C63	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак ПД1С04 Аварийный уровень"
	B62	Вход А56	ПД1С04ВН1	Закреть
	B63	Алгоритм 72 вход А04		Отключить перекачивание
	A64 302-Х4.7:2,3	Датчик ПД1С04L01	ПД1С04L10-5,6	Уровень в баке ПД1С04
	C64	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1С04L01	Уровень в баке ПД1С04 (текущее значение)

ИНВ. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/177	Зул 15.05.2017	

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/17	24/15.05.2017	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
713

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14463/17	24.15.03.2017	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
714

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 75 (продолжение)	Перекачивание из баков ПД1С04, ПД1С06			
Контроль уровня в баке ПД1С06				
<pre>graph TD A81((A81)) --- AND1[&] A82((A82)) --- AND1 AND1 --- B81((B81)) B81 --- L1[1]</pre>	A81	Оператор АРМ (ПРС)	Бак ПД1С06	Рабочий
	A82	Датчик ПД1С06L02	ПД1С06L11-4	L<0,200 м
	301-Х4.4:5,6			
	C81	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак ПД1С06 Нижний уровень"
	B81	Вход А04		Отключить перекачивание
	A83	Датчик ПД1С06L03	ПД1С06L11-5	L>2,700 м
	301-Х4.4:7,8			
	C82	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак ПД1С06 Верхний уровень"
	A84	Датчик ПД1С06L01	ПД1С06L10-7	L>2,800 м
	301-Х4.4:3,4			
<pre>graph TD A84((A84)) --- B82((B82)) B82 --- L1[1]</pre>	C83	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак ПД1С06 Аварийный уровень"
	B82	Вход А106	ПД1С06ВН1	Закреть
	A84	Датчик ПД1С06L01	ПД1С06L10-5,6	Уровень в баке ПД1С06
	302-Х4.7:10,11			
<pre>graph TD C84((C84)) --- B83((B83)) B83 --- L1[1]</pre>	C84	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1С06L01	Уровень в баке ПД1С06 (текущее значение)

Инв. № подл. 14462/Б.09
Погр. и дата 30.15.05.2017
Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист 715

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Попр. и дата	Взам. инв. №
14462/1577	30.05.2012	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
716

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/3079	Зур 15.05.2017	

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Попр. и дата	Взам. инв. №
144625/17	29.05.2017	

Изм.	Кол.вч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
718

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 77 (начало)	Перекачивание из баков ПД1С05, ПД1С07			
Управление насосом ПД1Н05				
<p>The diagram shows a control unit labeled "Алгоритм Т01". It has several input/output terminals: Inputs: A01, A10, A14, A03, A08, A07, A09, A12, A13. Outputs: B03, B05, B04, B06. Connections: - A01 connects to point 301-X4.3:5,6. - A10 connects to point 301-X4.3:1,2. - A14 connects to point 301-X4.3:3,4. - A03 connects to output B02 (Насос). - A08 connects to output B03 (Вход А14). - A07 connects to output B05. - A09 connects to output B04. - A12 connects to output B06. - A13 is unconnected.</p>	A01	НКУ	ПД1Н05-L15	Включен
	301-X4.3:5,6			
	A02	ПМУ	ПД1Н05-L14	Включить
	301-X4.3:1,2			
	A03	ПМУ	ПД1Н05-L16	Отключить
	301-X4.3:3,4			
	A04	Выход В61,B81		Отключить перекачивание
	A09	Выход В10	ПД1Н05	Неисправность
	B02	Насос	ПД1Н05-L13	Включить (Отключить)
	301-X4.2:5,6			
	B03	Вход А14	ПД1Н05	Включен

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/2017	30.05.2017	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
719

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение	
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)	
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение	
Алгоритм 77 (продолжение) Перекачивание из баков ПД1С05, ПД1С07					
Диагностика насоса					
ПД1Н05					
	A11	Датчик	ПД1Н05Т01	Температура	
	301-X4.8:1...4			1-го подшипника насоса ПД1Н05>70 °С	
	C11	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1Н05Т01	Температура	
				1-го подшипника насоса ПД1Н05>70 °С	
	A12	Датчик	ПД1Н05Т02	Температура	
	301-X4.8:5...8			2-го подшипника насоса ПД1Н05>70 °С	
	C12	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1Н05Т02	Температура	
				2-го подшипника насоса ПД1Н05>70 °С	
	A13	Датчик	ПД1Н05Р01	Давление на напоре	
	302-X5.6:10,11			ПД1Н05<0,05 МПа	
	C13	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1Н05Р01	Давление на напоре	
				ПД1Н05<0,05 МПа	
	A14	Выход В03	ПД1Н05	Включен	
	A15	Датчик	ПД1Н05Р02	Давление затворной	
	302-X5.6:14,15			жидкости насоса	
	C14	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1Н05Р02	Давление затворной	
				жидкости насоса	
				ПД1Н05<0,08 МПа	

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 77 (продолжение)	Перекачивание из баков ПД1С05, ПД1С07			
Управление клапаном ПД1C05BH1				
	A53 302-Х4.4:7,8	Концевой выключатель	ПД1C05BH1-L111	Не открыт
	A54 302-Х4.4:11,12	Концевой выключатель	ПД1C05BH1-L124	Не закрыт
	A55 302-Х4.4:9,10	Концевой выключатель	ПД1C05BH1-L15	Неисправность конечных и моментных выключателей
	A56	Выход В62	ПД1C05BH1	Закрыть
<p>The diagram shows a box labeled "Алгоритм Т04". It has five input terminals at the top: A07, A12, A19, A20, and A21. There are three vertical lines connecting each of these inputs to dots above them. From the bottom of the box, there are three output terminals: B03, B02, and B01. Two arrows originate from these: one from B02 pointing to the right towards the row containing B51 and B52, and another from B01 pointing downwards.</p>				
	B51 302-Х4.5:5,6	Клапан ПД1C05BH1	ПД1C05BH1-L113	Открыть
	B52 302-Х4.5:7,8	Клапан ПД1C05BH1	ПД1C05BH1-L123	Закрыть

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/509	Зур 15.05.2017	

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 77 (продолжение)	Перекачивание из баков ПД1С05, ПД1С07			
Контроль уровня в баке ПД1С05				
	A61	Оператор АРМ (ПРС)	Бак ПД1С05	Рабочий
	A62 301-Х3.4:15,16	Датчик ПД1С05L02	ПД1С05L11-4	L<0,200 м
	C61	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак ПД1С05 Нижний уровень"
	B61	Вход А04		Отключить перекачивание
	A63 301-Х4.4:1,2	Датчик ПД1С05L03	ПД1С05L11-5	L>2,650 м
	C62	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак ПД1С05 Верхний уровень"
	A64 301-Х3.4:13,14	Датчик ПД1С05L01	ПД1С05L10-8	L>2,800 м
	C63	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак ПД1С05 Аварийный уровень"
	B62	Вход А56	ПД1С05ВН1	Закрыть
	B63	Алгоритм 72 вход А04		Отключить перекачивание
	A64 302-Х4.7:2,3	Датчик ПД1С05L01	ПД1С05L10-5,6	Уровень в баке ПД1С05
	C64	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1С05L01	Уровень в баке ПД1С05 (текущее значение)

Инв. № подл. 14462/508
Погр. и дата 2017 15.05.2017
Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист 722

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/17	24.15.05.2017	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
723

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

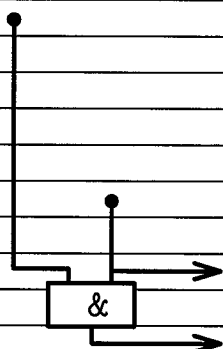
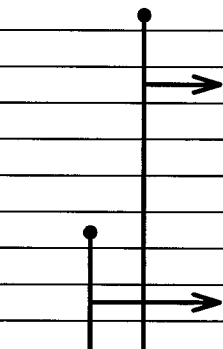
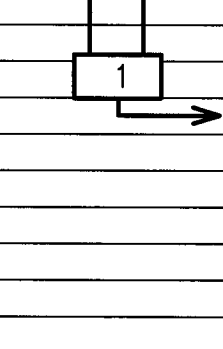
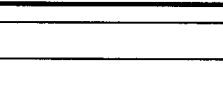
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462507	Зуп 15.03.2017	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
724

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 77 (продолжение)	Перекачивание из баков ПД1С05, ПД1С07			
Контроль уровня в баке ПД1С07				
	A81	Оператор АРМ (ПРС)	Бак ПД1С07	Рабочий
	A82 301-Х4.4:11,12	Датчик ПД1С07L02	ПД1С07L11-4	L<0,200 м
	C81	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак ПД1С07 Нижний уровень"
	B81	Вход А04		Отключить перекачивание
	A83 301-Х4.4:13,14	Датчик ПД1С07L03	ПД1С07L11-5	L>2,700 м
	C82	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак ПД1С07 Верхний уровень"
	A84 301-Х4.4:9,10	Датчик ПД1С07L01	ПД1С07L10-7	L>2,800 м
	C83	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак ПД1С07 Аварийный уровень"
	B82	Вход А106	ПД1С07ВН1	Заккрыть
	A84 302-Х4.7:14,15	Датчик ПД1С07L01	ПД1С07L10-5,6	Уровень в баке ПД1С07
	C84	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1С07L01	Уровень в баке ПД1С07 (текущее значение)

Инв. № подл.	Попр. и дата	Взам. инв. №
14462/6177	30.01.15.03.2017	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
725

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Попр. и дата	Взам. инв. №
14462/17	29.15.03.2017	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
726

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Попр. и дата	Взам. инв. №
14462/178	30.11.2017	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
727

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/ВП	30.13.03.2017	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
728

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/178	29.01.2017	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
729

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информацион- ного сообщения		Сообщение
Алгоритм 80	Контроль перепада давления на фильтре ПД1Ф01			
	A01	Датчик ПД1Ф01PD01	ПД1Ф01PD01	Перепад давления на фильтре ПД1Ф01
	302-X1.7:14,15			
	A02	Датчик ПД1Ф01PD01	ПД1Ф01PD01	Перепад давления на фильтре ПД1Ф01
	302-X1.7:14,15			
	C01	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1Ф01PD01	Перепад давления на фильтре ПД1Ф01 (текущее значение)
	C02	Сигнал на АРМ и ПРС	ПД1Ф01PD01	Перепад давления на фильтре ПД1Ф01 PD>5 кПа

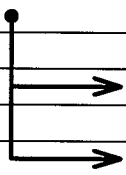
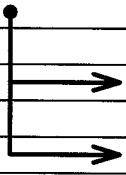
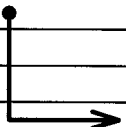
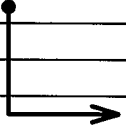
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/67	22.11.03.2017	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
730

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 81 (начало)	Заполнение УД1ВД1			
Контроль параметров в УД1ВД1				
	A01	Датчик УД1ВД1L02	УД1ВД1L11-4	L<0,100 м
	103-X2.1:3,4			
	C01	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Ванна УД1ВД1 Нижний уровень"
	B01	Алгоритм 82 вход A03, Алгоритм 82 вход A13, Алгоритм 82 вход A23, Алгоритм 82 вход A143		Ванна УД1ВД1 L<0,100 м
	A02	Датчик УД1ВД1L01	УД1ВД1L10-7	L>0,820 м
	103-X2.1:1,2			
	C02	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Ванна УД1ВД1 Верхний уровень"
	B02	Вход A16,A26, Алгоритм 82 вход A04, Алгоритм 82 вход A33, Алгоритм 82 вход A43		Ванна УД1ВД1 L>0,820 м
	A03	Датчик УД1ВД1L01	УД1ВД1L10-5,6	Уровень в ванне УД1ВД1
	103-X4.7:2,3			
	C03	Сигнал на АРМ и ПРС	УД1ВД1L01	Уровень в ванне УД1ВД1 (текущее значение)
	A04	Датчик УД1ВД1T01	УД1ВД1T01	Температура в ванне УД1ВД1
	103-X2.7:2,3			
	C04	Сигнал на АРМ и ПРС	УД1ВД1T01	Температура в ванне УД1ВД1 (текущее значение)

Инв. № подл.	Взам. инв. №
14462/3178	321 15.05.2017

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
731

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1442/670	30.08.15.05.2017	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
732

Продолжение таблицы 2.1

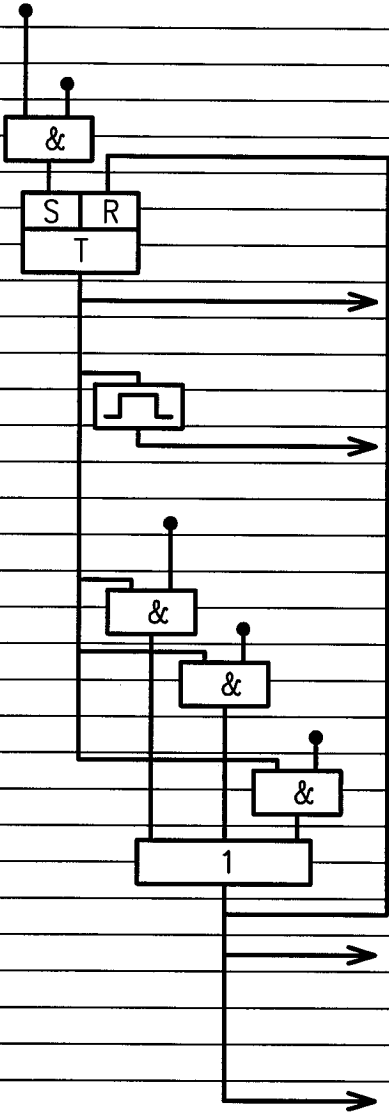
[illegible]

Инв. № подл.	Попр. и дата	Взам. инв. №
15462/108	Заяв 15.03.2017	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
733

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение	
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)	
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение	
Алгоритм 82 (начало)	Перекачивание растворов между УД1ВД1 и УД1С01, УД1С02				
Режим перемешивания растворов в УД1ВД1					
	A01	Оператор АРМ (ПРС)		Перемешивание в УД1ВД1	
	A02	Оператор АРМ (ПРС)		Пуск перекачивания	
	C01	Сигнал на АРМ и ПРС		Перемешивание в УД1ВД1 запущено	
	B01	Вход А133		Включить перекачивание	
	A03	Алгоритм 81 выход В01		Ванна УД1ВД1 L<0,100 м	
	A04	Алгоритм 81 выход В02		Ванна УД1ВД1 L>0,820 м	
	A05	Оператор АРМ (ПРС)		Стоп перекачивания	
	C02	Сигнал на АРМ и ПРС		Перемешивание в УД1ВД1 завершено	
	B02	Вход А94		Отключить перекачивание	

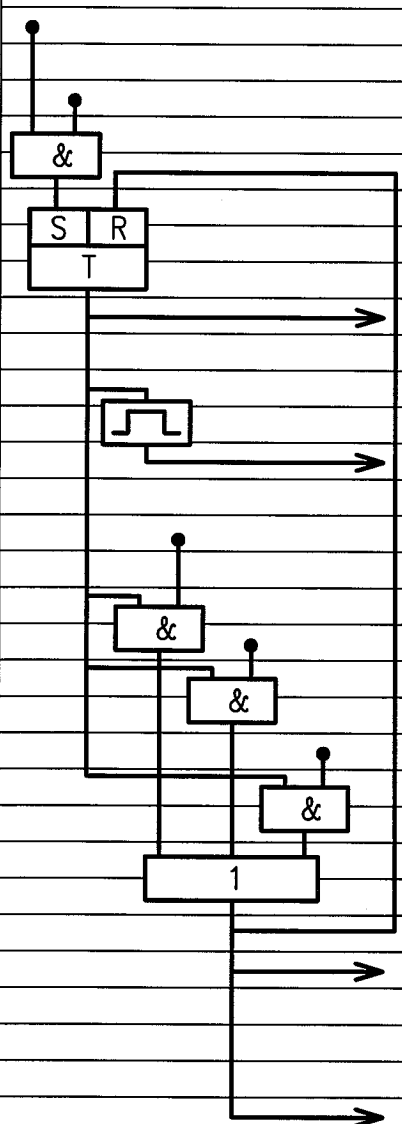
Может быть выбран один из режимов работы: "Перемешивание в УД1ВД1", "Перекачивание из УД1ВД1 в УД1С01", "Перекачивание из УД1ВД1 в УД1С02", "Перекачивание из УД1С01 в УД1ВД1", "Перекачивание из УД1С02 в УД1ВД1", "Перекачивание из УД1ВД1 в спецканализацию", "Перекачивание из УД1С01 в спецканализацию", "Перекачивание из УД1С02 в спецканализацию"

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
734

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 82 (продолжение)	Перекачивание растворов между УД1ВД1 и УД1С01, УД1С02			
Режим перекачивания из УД1ВД1 в УД1С01				
	A11	Оператор АРМ (ПРС)		Перекачивание из УД1ВД1 в УД1С01
	A12	Оператор АРМ (ПРС)		Пуск перекачивания
	C11	Сигнал на АРМ и ПРС		Перекачивание из УД1ВД1 в УД1С01 запущено
	B11	Вход А133		Включить перекачивание
	A13	Алгоритм 81 выход В01		Ванна УД1ВД1 L<0,100 м
	A14	Выход В52		Бак УД1С01 заполнен
	A15	Оператор АРМ (ПРС)		Стоп перекачивания
	C12	Сигнал на АРМ и ПРС		Перекачивание из УД1ВД1 в УД1С01 завершено
	B12	Вход А94		Отключить перекачивание

Может быть выбран один из режимов работы: "Перемешивание в УД1ВД1", "Перекачивание из УД1ВД1 в УД1С01", "Перекачивание из УД1ВД1 в УД1С02", "Перекачивание из УД1С01 в УД1ВД1", "Перекачивание из УД1С02 в УД1ВД1", "Перекачивание из УД1ВД1 в спецканализацию", "Перекачивание из УД1С01 в спецканализацию", "Перекачивание из УД1С02 в спецканализацию"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/07	Зел 15.05.2017	

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение	
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)	
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение	
Алгоритм 82 (продолжение)					
Перекачивание растворов между УД1ВД1 и УД1С01, УД1С02					
Режим перекачивания из УД1ВД1 в УД1С02					
<pre>graph TD Start(()) --> AND1[&] AND1 --> S S --- SR_T[S R T] SR_T --- C21 C21 --> B21 C21 --> AND2[&] AND2 --> AND3[&] AND3 --> A23 A23 --> AND4[&] AND4 --> A24 A24 --> AND5[&] AND5 --> A25 A25 --> 1 1 --> C22 C22 --> B22</pre>	A21	Оператор АРМ (ПРС)		Перекачивание из УД1ВД1 в УД1С02	
	A22	Оператор АРМ (ПРС)		Пуск перекачивания	
	C21	Сигнал на АРМ и ПРС		Перекачивание из УД1ВД1 в УД1С02 запущено	
	B21	Вход А133		Включить перекачивание	
	A23	Алгоритм 81 выход В01		Ванна УД1ВД1 L<0,100 м	
	A24	Выход В72		Бак УД1С02 заполнен	
	A25	Оператор АРМ (ПРС)		Стоп перекачивания	
	C22	Сигнал на АРМ и ПРС		Перекачивание из УД1ВД1 в УД1С02 завершено	
	B22	Вход А94		Отключить перекачивание	

Может быть выбран один из режимов работы: "Перемешивание в УД1ВД1", "Перекачивание из УД1ВД1 в УД1С01", "Перекачивание из УД1ВД1 в УД1С02", "Перекачивание из УД1С01 в УД1ВД1", "Перекачивание из УД1С02 в УД1ВД1", "Перекачивание из УД1ВД1 в спецканализацию", "Перекачивание из УД1С01 в спецканализацию", "Перекачивание из УД1С02 в спецканализацию"

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

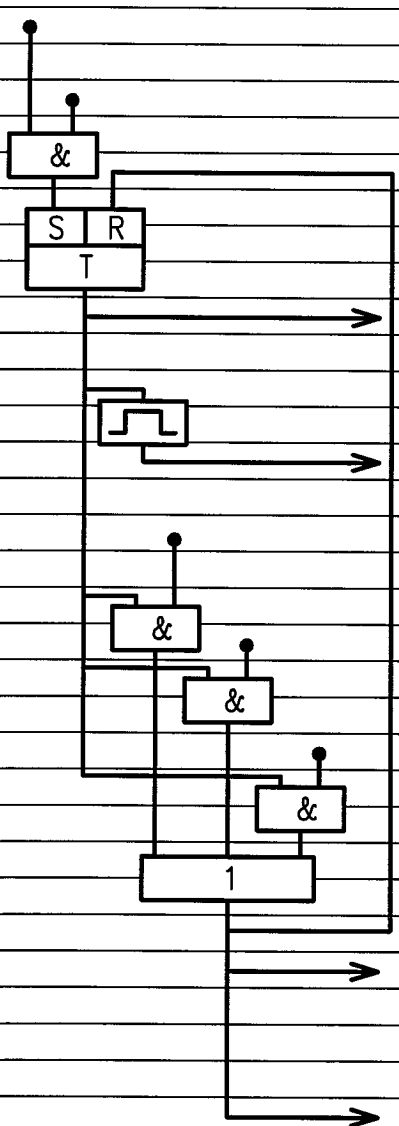
Лист
736

Формат А4

Инв. № подл. 14462/5078
Полн. и дата 2017.05.15
Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 82 (продолжение)				
Перекачивание растворов между УД1ВД1 и УД1С01, УД1С02				
Режим перекачивания из УД1С01 в УД1ВД1				
	A31	Оператор АРМ (ПРС)		Перекачивание из УД1С01 в УД1ВД1
	A32	Оператор АРМ (ПРС)		Пуск перекачивания
	C31	Сигнал на АРМ и ПРС		Перекачивание из УД1С01 в УД1ВД1 запущено
	B31	Вход А133		Включить перекачивание
	A33	Алгоритм 81 выход В02		Ванна УД1ВД1 L>0,820 м
	A34	Выход В51		Бак УД1С01 L<0,200 м
	A35	Оператор АРМ (ПРС)		Стоп перекачивания
	C32	Сигнал на АРМ и ПРС		Перекачивание из УД1С01 в УД1ВД1 завершено
	B32	Вход А94		Отключить перекачивание

Может быть выбран один из режимов работы: "Перемешивание в УД1ВД1", "Перекачивание из УД1ВД1 в УД1С01", "Перекачивание из УД1ВД1 в УД1С02", "Перекачивание из УД1С01 в УД1ВД1", "Перекачивание из УД1С02 в УД1ВД1", "Перекачивание из УД1ВД1 в спецканализацию", "Перекачивание из УД1С01 в спецканализацию", "Перекачивание из УД1С02 в спецканализацию"

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист

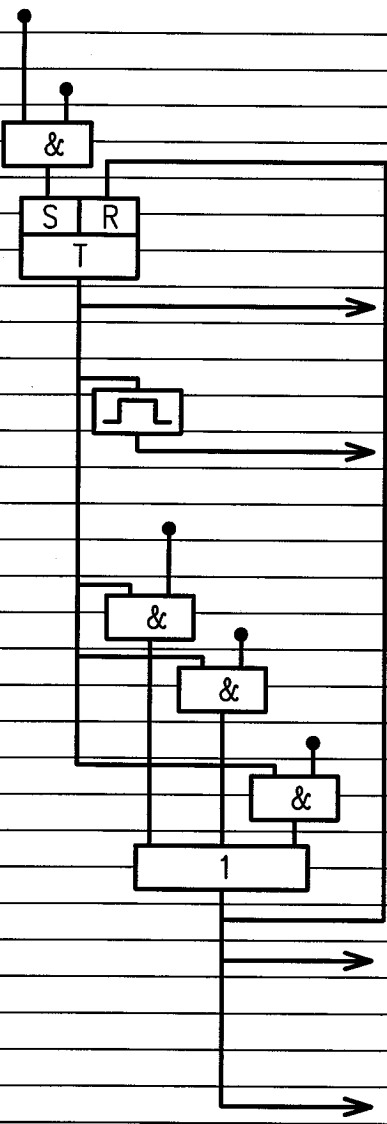
737

Формат А4

Инв. № подл. 14462/15.03.2017
Поп. и дата 24.03.2017
Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 82 (продолжение)				
Перекачивание растворов между УД1ВД1 и УД1С01, УД1С02				
Режим перекачивания из УД1С02 в УД1ВД1				
	A41	Оператор АРМ (ПРС)		Перекачивание из УД1С02 в УД1ВД1
	A42	Оператор АРМ (ПРС)		Пуск перекачивания
	C41	Сигнал на АРМ и ПРС		Перекачивание из УД1С02 в УД1ВД1 запущено
	B41	Вход А133		Включить перекачивание
	A43	Алгоритм 81 выход В02		Ванна УД1ВД1 L>0,820 м
	A44	Выход В71		Бак УД1С02 L<0,200 м
	A45	Оператор АРМ (ПРС)		Стоп перекачивания

Инв. № подл. 14462/ПР
Попр. и дата Зул 13.03.2022
Взам. инв. №

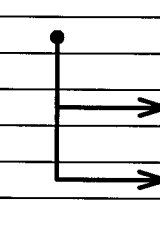
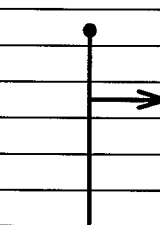
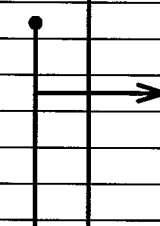
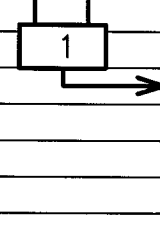
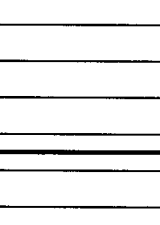
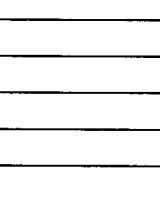
Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист 738

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 82 (продолжение)	Перекачивание растворов между УД1ВД1 и УД1С01, УД1С02			
Контроль уровня в баке УД1С01				
	A52	Датчик УД1С01L02	УД1С01L11-4	L<0,200 м
	103-X2.1:11,12			
	C51	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак УД1С01 Нижний уровень"
	B51	Вход А34,А143		Бак УД1С01
				L<0,200 м
	A53	Датчик УД1С01L03	УД1С01L11-5	L>1,400 м
	103-X2.1:13,14			
	C52	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак УД1С01 Верхний уровень"
	A54	Датчик УД1С01L01	УД1С01L10-7	L>1,500 м
	103-X2.1:9,10			
	C53	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак УД1С01 Аварийный уровень"
				
	B52	Вход А14		Бак УД1С01 заполнен
	A54	Датчик УД1С01L01	УД1С01L10-5,6	Уровень в баке УД1С01
	103-X4.7:6,7			
	C54	Сигнал на АРМ и ПРС	УД1С01L01	Уровень в баке УД1С01 (текущее значение)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/678	Зул 15.03.2017	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
739

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/507	2017	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
740

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 82 (продолжение)	Перекачивание растворов между УД1ВД1 и УД1С01, УД1С02			
Контроль уровня в баке УД1С02				
	A72	Датчик УД1С02L02	УД1С02L11-4	L<0,200 м
	103-Х3.1:1,2			
	C71	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак УД1С02 Нижний уровень"
	B71	Вход А44,А153		Бак УД1С02 L<0,200 м
	A73	Датчик УД1С02L03	УД1С02L11-5	L>1,400 м
	103-Х3.1:3,4			
	C72	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак УД1С02 Верхний уровень"
	A74	Датчик УД1С02L01	УД1С02L10-7	L>1,500 м
	103-Х2.1:15,16			
	C73	Сигнализация на АРМ (ПРС)		"Бак УД1С02 Аварийный уровень"
	B72	Вход А24		Бак УД1С02 заполнен
	A74	Датчик УД1С02L01	УД1С02L10-5,6	Уровень в баке УД1С02
	103-Х4.7:10,11			
	C74	Сигнал на АРМ и ПРС	УД1С02L01	Уровень в баке УД1С02 (текущее значение)

Инв. № подл. 14462/1678
 Погр. и дата 2017.03.15
 Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист 741

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/17	Зур 15.03.2017	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
742

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 82 (продолжение)	Перекачивание растворов между УД1ВД1 и УД1С01, УД1С02			
Управление насосом				
УД1Н01				
<div>Алгоритм Т01</div> <div>Входы: А01, А10, А14, А03, А08, А07, А09, А12, А13</div> <div>Выходы: В03, В05, В04, В06</div>	A91	НКУ	УД1Н01-L171	Включен
	103-X1.3:11,12			
	A92	ПМУ	УД1Н01-L14	Включить
	103-X1.3:7,8			
	A93	ПМУ	УД1Н01-L16	Отключить
	103-X1.3:9,10			
	A94	Выход В02,В12,В22, В32,В42,В142,В152, В162		Отключить перекачивание
	A95	Выход В131	УД1Н01	Включить от АВР
	A99	Выход В100	УД1Н01	Неисправность
	B101	Вход А114		Отключить перекачивание
	B92	Насос	УД1Н01-L13	Включить (Отключить)
	103-X1.2:11,12			
	B93	Вход А104	УД1Н01	Включен
	B94	Вход А132	УД1Н01	Включен

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

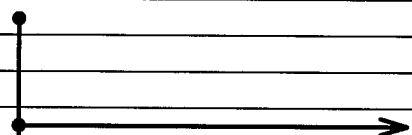
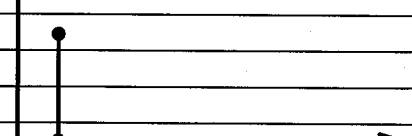
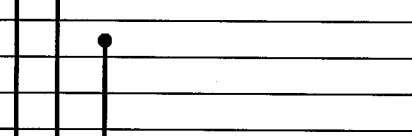
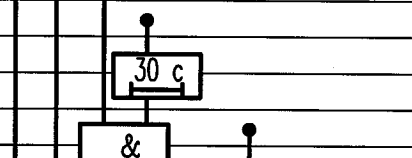
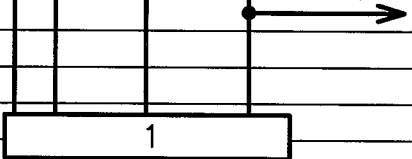
Лист
743

Формат А4

Инв. № подл. 14452/Б.7А
 Попр. и дата 30.01.15 03.2017
 Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 82 (продолжение)	Перекачивание растворов между УД1ВД1 и УД1С01, УД1С02			
Диагностика насоса УД1Н01				
	A101 103-X1.8:1...4	Датчик	УД1Н01Т01	Температура 1-го подшипника насоса УД1Н01>80 °С
	C101	Сигнал на АРМ и ПРС	УД1Н01Т01	Температура 1-го подшипника насоса УД1Н01>80 °С
	A102 103-X1.8:5...8	Датчик	УД1Н01Т02	Температура 2-го подшипника насоса УД1Н01>80 °С
	C102	Сигнал на АРМ и ПРС	УД1Н01Т02	Температура 2-го подшипника насоса УД1Н01>80 °С
	A103 103-X4.6:2,3	Датчик	УД1Н01Р01	Давление на напоре УД1Н01<0,13 МПа
	C103	Сигнал на АРМ и ПРС	УД1Н01Р01	Давление на напоре УД1Н01<0,13 МПа
	A104	Выход В93	УД1Н01	Включен
	A105 103-X4.6:6,7	Датчик	УД1Н01Р02	Давление затворной жидкости насоса УД1Н01<0,12 МПа
	C104	Сигнал на АРМ и ПРС	УД1Н01Р02	Давление затворной жидкости насоса УД1Н01<0,12 МПа
	B100	Вход А99	УД1Н01	Неисправность

Инв. № подл. Погр. и дата
14462/6177 Зар 15.08.2017

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист 744

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 82 (продолжение)	Перекачивание растворов между УД1ВД1 и УД1С01, УД1С02			
Управление насосом УД1Н02				
<p>Алгоритм Т01</p>	A111 103-Х2.3:11,12	НКУ	УД1Н02-L171	Включен
	A112 103-Х2.3:7,8	ПМУ	УД1Н02-L14	Включить
	A113 103-Х2.3:9,10	ПМУ	УД1Н02-L16	Отключить
	A114	Выход В101		Отключить перекачивание
	A115	Выход В132	УД1Н02	Включить от АВР
	A119	Выход В120	УД1Н02	Неисправность
	B112 103-Х2.2:3,4	Насос	УД1Н02-L13	Включить (Отключить)
	B113	Вход А124	УД1Н02	Включен
	B114	Вход А135	УД1Н02	Включен
	B118	Вход А134	УД1Н02	Неисправность

Инв. № подл.	Порр. и дата	Взам. инв. №
14462/179	Зел 15.05.2017	

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 82 (продолжение)	Перекачивание растворов между УД1ВД1 и УД1С01, УД1С02			
Диагностика насоса УД1Н02				
	A121 103-X1.8:9...12	Датчик	УД1Н02Т01	Температура 1-го подшипника насоса УД1Н02>80 °С
	C121	Сигнал на АРМ и ПРС	УД1Н02Т01	Температура 1-го подшипника насоса УД1Н02>80 °С
	A122 103-X1.8:13...16	Датчик	УД1Н02Т02	Температура 2-го подшипника насоса УД1Н02>80 °С
	C122	Сигнал на АРМ и ПРС	УД1Н02Т02	Температура 2-го подшипника насоса УД1Н02>80 °С
	A123 103-X4.6:10,11	Датчик	УД1Н02Р01	Давление на напоре УД1Н02<0,13 МПа
	C123	Сигнал на АРМ и ПРС	УД1Н02Р01	Давление на напоре УД1Н02<0,13 МПа
	A124	Выход В113	УД1Н02	Включен
	A125 103-X4.6:14,15	Датчик	УД1Н02Р02	Давление затворной жидкости насоса УД1Н02<0,12 МПа
	C124	Сигнал на АРМ и ПРС	УД1Н02Р02	Давление затворной жидкости насоса УД1Н02<0,12 МПа
	B120	Вход А119	УД1Н02	Неисправность

Инв. № подл. 1446260Ф
Погр. и дата 30.05.2017
Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист 746

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информацион- ного сообщения		Сообщение
Алгоритм 82 (продолжение)	Перекачивание растворов между УД1ВД1 и УД1С01, УД1С02			
АВР насосов УД1Н01, УД1Н02				
<p>Алгоритм Т02</p>	A131	Выход В98	УД1Н01	Неисправность
	A132	Выход В94	УД1Н01	Включен
	A133	Выход В01,В11,В21, В31,В41,В141,В151, В161		Включить перекачивание
	A134	Выход В118	УД1Н02	Неисправность
	A135	Выход В114	УД1Н02	Включен
	B131	Вход А95	УД1Н01	Включить от АВР
	B132	Вход А115	УД1Н02	Включить от АВР

Инв. № подл.	Взам. инв. №
14402/678	348 15.08.2017

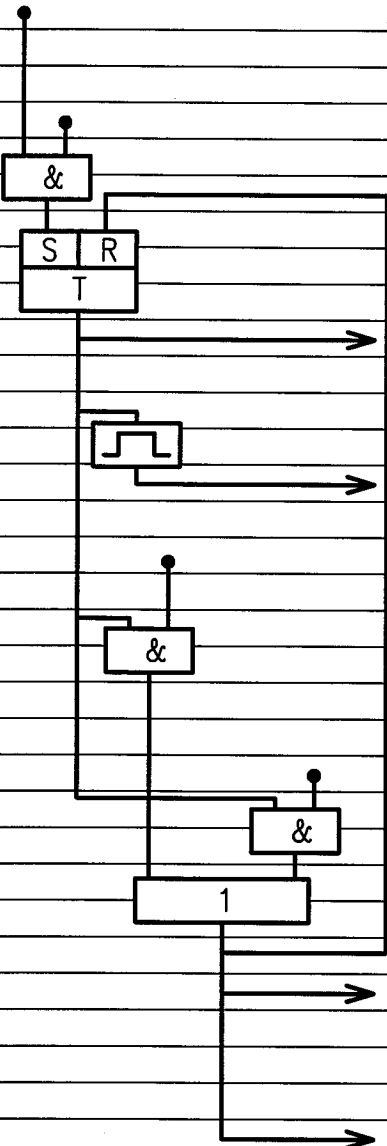
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
747

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 82 (продолжение)	Перекачивание растворов между УД1ВД1 и УД1С01, УД1С02			
Режим перекачивания из УД1ВД1 в спецканализацию				
	A141	Оператор АРМ (ПРС)		Перекачивание из УД1ВД1 в
				спецканализацию
	A142	Оператор АРМ (ПРС)		Пуск перекачивания
	C141	Сигнал на АРМ и ПРС		Перекачивание из УД1ВД1 в
				спецканализацию
	B141	Вход А133		Запущено
				Включить перекачивание
	A143	Алгоритм 81 выход В01		Ванна УД1ВД1
				L<0,100 м
	A145	Оператор АРМ (ПРС)		Стоп перекачивания
	C142	Сигнал на АРМ и ПРС		Перекачивание из УД1ВД1 в
				спецканализацию
	B142	Вход А94		Завершено
				Отключить перекачивание

Может быть выбран один из режимов работы: "Перемешивание в УД1ВД1", "Перекачивание из УД1ВД1 в УД1С01", "Перекачивание из УД1ВД1 в УД1С02", "Перекачивание из УД1С01 в УД1ВД1", "Перекачивание из УД1С02 в УД1ВД1", "Перекачивание из УД1ВД1 в спецканализацию", "Перекачивание из УД1С01 в спецканализацию", "Перекачивание из УД1С02 в спецканализацию"

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

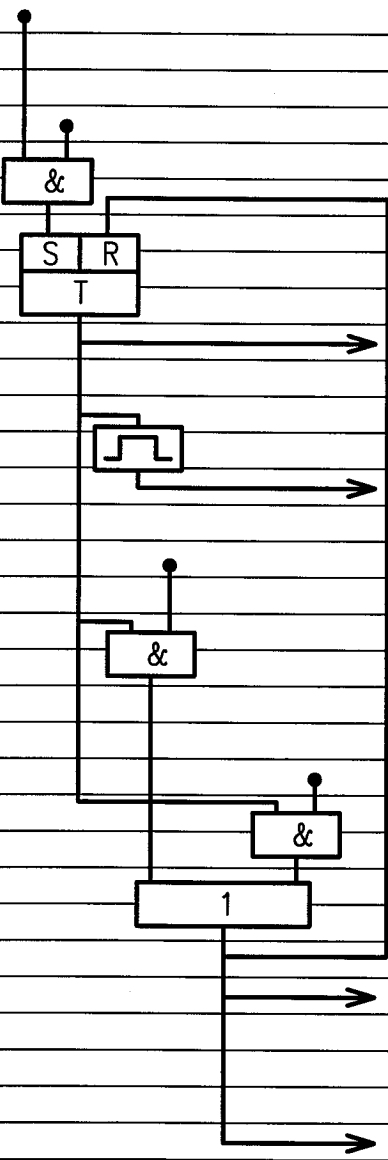
Лист
748

Формат А4

Инв. № подл. 14462/678
Попр. и дата 2017.05.15
Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение	
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)	
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение	
Алгоритм 82 (продолжение)	Перекачивание растворов между УД1ВД1 и УД1С01, УД1С02				
Режим перекачивания из УД1С01 в спецканализацию					
	A151	Оператор АРМ (ПРС)		Перекачивание из УД1С01 в спецканализацию	
	A152	Оператор АРМ (ПРС)		Пуск перекачивания	
	C151	Сигнал на АРМ и ПРС		Перекачивание из УД1С01 в спецканализацию	
				запущено	
	B151	Вход А133		Включить перекачивание	
	A153	Выход В71		Бак УД1С01 L<0,200 м	
	A155	Оператор АРМ (ПРС)		Стоп перекачивания	
	C152	Сигнал на АРМ и ПРС		Перекачивание из УД1С01 в спецканализацию	
				завершено	
	B152	Вход А94		Отключить перекачивание	

Может быть выбран один из режимов работы: "Перемешивание в УД1ВД1", "Перекачивание из УД1ВД1 в УД1С01", "Перекачивание из УД1ВД1 в УД1С02", "Перекачивание из УД1С01 в УД1ВД1", "Перекачивание из УД1С02 в УД1ВД1", "Перекачивание из УД1ВД1 в спецканализацию", "Перекачивание из УД1С01 в спецканализацию", "Перекачивание из УД1С02 в спецканализацию"

Инв. № подл.	Попр. и дата	Взам. инв. №
14462/137	30.08.15 03.2017	

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 82 (окончание)		Перекачивание растворов между УД1ВД1 и УД1С01, УД1С02		
Режим перекачивания из УД1С02 в спецканализацию				
	A161	Оператор АРМ (ПРС)		Перекачивание из УД1С02 в
				спецканализацию
	A162	Оператор АРМ (ПРС)		Пуск перекачивания
	C161	Сигнал на АРМ и ПРС		Перекачивание из УД1С02 в
				спецканализацию
				запущено
	B161	Вход А133		Включить
	A163	Выход В71		перекачивание
				Бак УД1С02
				L<0,200 м
	A165	Оператор АРМ (ПРС)		Стоп
				перекачивания
	C162	Сигнал на АРМ и ПРС		Перекачивание из УД1С02 в
				спецканализацию
				завершено
	B162	Вход А94		Отключить
				перекачивание

Может быть выбран один из режимов работы: "Перемешивание в УД1ВД1", "Перекачивание из УД1ВД1 в УД1С01", "Перекачивание из УД1ВД1 в УД1С02", "Перекачивание из УД1С01 в УД1ВД1", "Перекачивание из УД1С02 в УД1ВД1", "Перекачивание из УД1ВД1 в спецканализацию", "Перекачивание из УД1С01 в спецканализацию", "Перекачивание из УД1С02 в спецканализацию"

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
750

Формат А4

Инв. № подл. 14462/67
Попр. и дата 22.15.05.2017
Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подр. и дата	Взам. инв. №
14462/Б17	Зул 15.03.2017	

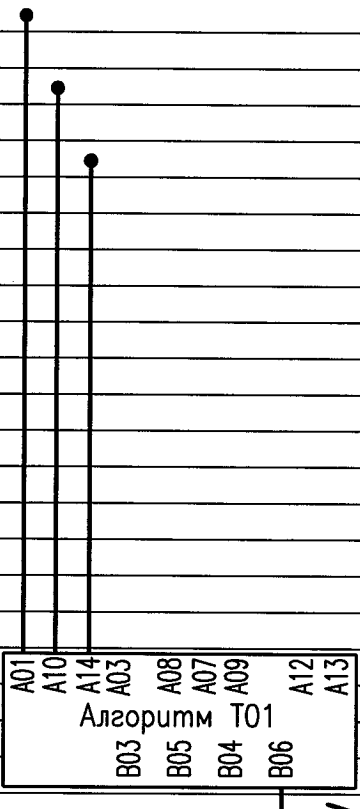
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
751

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 83 (продолжение)	Управление газодувками УД1ГД1, УД1ГД2			
Управление газодувкой УД1ГД2				
	A21	НКУ	УД1ГД2-Л171	Включен
	103-Х2.4:5,6			
	A22	ПМУ	УД1ГД2-Л14	Включить
	103-Х2.4:1,2			
	A23	ПМУ	УД1ГД2-Л16	Отключить
	103-Х2.4:3,4			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/6178	Зуп 15.03.2017	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
752

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/5178	30.05.2017	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
753

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14442/В.П.Р.	24.15.03.2017	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
754

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Попр. и дата	Взам. инв. №
4442/108	23.15.03.2017	

Изм.	Кол.уч.	Листы	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
755

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/17	Зул 15.03.2017	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
756

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
4442/678	29.15.03.2017	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
757

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/608	15.05.2012	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
758

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/6177	22.11.2017	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
759

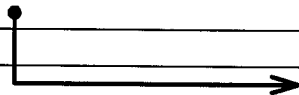
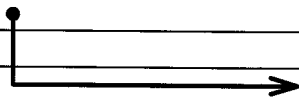
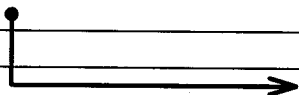
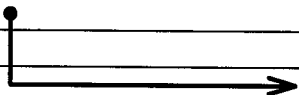
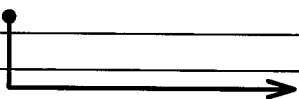
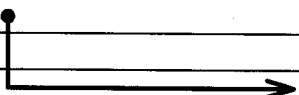
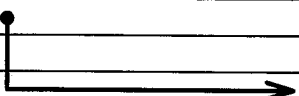
Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/678	Зул 15.08.2017	

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 91 (начало)	Аварийная сигнализация			
	A01	Щит силовой ЩС5	ЩС5-1-901	Щит ЩС5 секция 1
	101-X1.1:1,2			Аварийное отключение
	C01	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Щит ЩС5 секция 1 Авария. Вызов к сборке
	A02	Щит силовой ЩС6	ЩС6-1-901	Щит ЩС6 секция 1
	101-X1.1:3,4			Аварийное отключение
	C02	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Щит ЩС6 секция 1 Авария. Вызов к сборке
	A03	СБП2	СБП2-1	СБП2
	101-X1.1:5,6			Неисправность
	C03	Сигнализация на АРМ (ПРС)		СБП2 Неисправность
	A04	Щит силовой ЩС5	ЩС5-2-901	Щит ЩС5 секция 2
	101-X2.1:1,2			Аварийное отключение
	C04	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Щит ЩС5 секция 2 Авария. Вызов к сборке
	A05	Щит силовой ЩС6	ЩС6-2-901	Щит ЩС6 секция 2
	101-X2.1:3,4			Аварийное отключение
	C05	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Щит ЩС6 секция 2 Авария. Вызов к сборке
	A06	Шкаф ШП2	ШП2-01	Шкаф ШП2
	101-X2.1:5,6			Неисправность
	C06	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Шкаф ШП2 Неисправность
	A07	Шкаф ШП3	ШП3-01	Шкаф ШП3
	102-X1.1:1,2			Неисправность
	C07	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Шкаф ШП3 Неисправность

Инв. № подл. 14462/1077
 Погр. и дата 30/15.03.2017
 Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
761

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 91 (продолжение)	Аварийная сигнализация			
	A08	Щит МЩ01	МЩ01-901	МЩ01
	301-Х1.3:11,12			Аварийное отключение
	C08	Сигнализация на АРМ (ПРС)		МЩ01 Авария. Вызов к сборке
	A09	Щит МЩ02	МЩ02-901	МЩ02
	301-Х1.3:13,14			Аварийное отключение
	C09	Сигнализация на АРМ (ПРС)		МЩ02 Авария. Вызов к сборке
	A10	Щит МАЩ02	МАЩ02-901	МАЩ02
	301-Х1.3:15,16			Аварийное отключение
	C10	Сигнализация на АРМ (ПРС)		МАЩ02 Авария. Вызов к сборке
	A11	Шкаф ШГП1	ШГП1-901	Шкаф ШГП1
	301-Х1.6:11,12			Аварийное отключение
	C11	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Шкаф ШГП1 Авария. Вызов к сборке
	A12	Шкаф ШР13	ШР13-901	Шкаф ШР13
	301-Х1.6:13,14			Аварийное отключение
	C12	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Шкаф ШР13 Авария. Вызов к сборке
	A13	Шкаф ШР15	ШР15-901	Шкаф ШР15
	301-Х1.6:15,16			Аварийное отключение
	C13	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Шкаф ШР15 Авария. Вызов к сборке

Инв. № подл.	Поп. и дата	Взам. инв. №
14462/617	Зн 15.03.2017	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
762

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информацион- ного сообщения		Сообщение
Алгоритм 91 (продолжение)	Аварийная сигнализация			
	A14	Подстанция ТП73-2	ЕНТР	Подстанция ТП73-2
	301-Х2.1:13,14			Аварийное отключение
	C14	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Подстанция ТП73-2 Авария. Вызов к подстанции
	A15	СБП1	СБП1-1	СБП1
	301-Х2.1:15,16			Неисправность
	C15	Сигнализация на АРМ (ПРС)		СБП1 Неисправность
	A16	Шкаф 302-ШУ1	302-ШУ1-901	302-ШУ1
	302-Х1.2:15,16			Аварийное отключение
	C16	Сигнализация на АРМ (ПРС)		302-ШУ1 Авария. Вызов к сборке
	A17	Щит силовой ШС2.1	ШС2.1-1-901	Щит ШС2.1 секция 1
	302-Х1.6:11,12			Аварийное отключение
	C17	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Щит ШС2.1 секция 1 Авария. Вызов к сборке
	A18	Щит силовой ШС4	ШС4-1-901	Щит ШС4 секция 1
	302-Х1.6:13,14			Аварийное отключение
	C18	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Щит ШС4 секция 1 Авария. Вызов к сборке
	A19	Щит силовой ШС10	ШС10-901	Щит ШС10
	302-Х1.6:15,16			Аварийное отключение
	C19	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Щит ШС10 Авария. Вызов к сборке

Инв. № подл.	Взам. инв. №
14462/ВПР	328 15.05.2017

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
763

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 91 (продолжение)	Аварийная сигнализация			
	A20	Щит силовой ЩС2.1	ЩС2.1-2-901	Щит ЩС2.1 секция 2
	302-Х2.6:11,12			Аварийное отключение
	C20	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Щит ЩС2.1 секция 2 Авария. Вызов к сборке
	A21	Щит силовой ЩС4	ЩС4-2-901	Щит ЩС4 секция 2
	302-Х2.6:13,14			Аварийное отключение
	C21	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Щит ЩС4 секция 2 Авария. Вызов к сборке
	A22	Щкаф ШР17	ШР17-901	Щкаф ШР17
	302-Х2.6:15,16			Аварийное отключение
	C22	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Щкаф ШР17 Авария. Вызов к сборке
	A23	Щкаф ШП1	ШП1-01	Щкаф ШП1
	302-Х1.6:11,12			Неисправность
	C23	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Щкаф ШП1 Неисправность
	A24	Щкаф ШП1	ШП1-01	Щкаф ШП1
	302-Х3.1:5,6			Неисправность
	C24	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Щкаф ШП1 Неисправность
	A25	Щкаф МШУ1	МШУ1-01	Щкаф МШУ1
	302-Х3.1:7,8			Неисправность
	C25	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Щкаф МШУ1 Неисправность

Инв. № подл.	Взам. инв. №
14462/БПР	
Подп. и дата	
Зул 15.03.2017	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
764

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 91 (продолжение)	Аварийная сигнализация			
	A26	Подстанция ТП73-1	ЕНТР	Подстанция ТП73-1
	401-Х5.6:15,16			Аварийное отключение
	C26	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Подстанция ТП73-1 Авария. Вызов к подстанции
	A27	Подстанция ТП73-1	A141	Подстанция ТП73-1
	401-Х5.6:13,14			Неисправность питания противопожарной нагрузки
	C27	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Подстанция ТП73-1 Неисправность питания противопожарной нагрузки
	A28	Щит МАЩО1	МАЩО1-901	МАЩО1
	407-Х1.1:13,14			Аварийное отключение
	C28	Сигнализация на АРМ (ПРС)		МАЩО1 Авария. Вызов к сборке
	A29	Шкаф ШР12	ШР12-901	Шкаф ШР12
	407-Х1.1:15,16			Аварийное отключение
	C29	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Шкаф ШР12 Авария. Вызов к сборке
	A30	Щит силовой ШС2.2	ШС2.2-1-901	Щит ШС2.2 секция 1
	407-Х1.3:13,14			Аварийное отключение
	C30	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Щит ШС2.2 секция 1 Авария. Вызов к сборке
	A31	Щит силовой ШС3.2	ШС3.2-1-901	Щит ШС3.2 секция 1
	407-Х1.3:15,16			Аварийное отключение
	C31	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Щит ШС3.2 секция 1 Авария. Вызов к сборке

Инв. № подл.	Погр. и дата	Взам. инв. №
14462/608	Зул 15.03.2017	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
765

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 91 (окончание)	Аварийная сигнализация			
	A32	Щит силовой ШС3.1	ШС3.1-1-901	Щит ШС3.1 секция 1
	407-X1.6:13,14			Аварийное отключение
	C32	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Щит ШС3.1 секция 1
				Авария. Вызов к сборке
	A33	Щкаф ШР1	ШР1-901	Щкаф ШР1
	407-X2.1:13,14			Аварийное отключение
	C33	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Щкаф ШР1
				Авария. Вызов к сборке
	A34	Щкаф ШР2	ШР2-901	Щкаф ШР2
	407-X2.1:15,16			Аварийное отключение
	C34	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Щкаф ШР2
				Авария. Вызов к сборке
	A35	Щит силовой ШС2.2	ШС2.2-2-901	Щит ШС2.2 секция 2
	407-X2.3:13,14			Аварийное отключение
	C35	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Щит ШС2.2 секция 2
				Авария. Вызов к сборке
	A36	Щит силовой ШС3.2	ШС3.2-2-901	Щит ШС3.2 секция 2
	407-X2.3:15,16			Аварийное отключение
	C36	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Щит ШС3.2 секция 2
				Авария. Вызов к сборке
	A37	Щит силовой ШС3.1	ШС3.1-2-901	Щит ШС3.1 секция 2
	407-X1.6:13,14			Аварийное отключение
	C37	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Щит ШС3.1 секция 2
				Авария. Вызов к сборке
		</		

Инв. № подл. Попр. и дата
14462/1779 Зул 15.03.2017

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
766

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Предусмотреть интегрирование расхода. Предусмотреть сохранение значения расхода в архиве и возможность вывода его значения на экран в виде графика.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/15179	30.15.05.2017	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
767

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 93 (начало)	Узел регулирования сжатого воздуха			
	A01	Расходомер УР1F01	УР1F01	Расход сжатого воздуха
	405-X2.8:6,7			
	C01	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Расход сжатого воздуха (текущее значение)
	A02	Датчик УР1P01	УР1P01	Давление сжатого воздуха
	405-X1.8:2,3			
	C02	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Давление сжатого воздуха (текущее значение)
	A03	Датчик УР1P02	УР1P02	Давление сжатого воздуха
	405-X1.8:6,7			
	C03	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Давление сжатого воздуха (текущее значение)
	A04	Датчик УР1P03	УР1P03	Давление сжатого воздуха
	405-X1.8:10,11			
	C04	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Давление сжатого воздуха (текущее значение)
	A05	Датчик УР1P04	УР1P04	Давление сжатого воздуха
	405-X1.8:14,15			
	C05	Сигнализация на АРМ (ПРС)		Давление сжатого воздуха (текущее значение)

При вычислении расхода учитывать значения температуры (УР1Т01) и давления (УР1P01) воздуха. Предусмотреть интегрирование расхода. Предусмотреть сохранение значения расхода в архиве и возможность вывода его значения на экран в виде графика.

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
768

Формат А4

Инв. № подл. 14462678
Полн. и дата 28.15.05.2017
Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Порр. и дата	Взам. инв. №
14462/107	24.11.03.2017	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
769

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информацион- ного сообщения		Сообщение
Алгоритм 94	Паровой узел 3			
Управление регулирующим клапаном УРОКР3				
<div><div>А05 А15 А16 Алгоритм Т11 В01 В02 В03</div><div><div>А03 А01 А02 А04 А05 Алгоритм Т14 В01 В02</div><div><div>А07 А12 Алгоритм Т13 В02 В01</div><div><div>→ В01 402-Х1.2:15,16</div><div>→ В02 402-Х1.2:13,14</div><div><div>→ А03 402-Х3.8:14,15</div><div>→ С01</div></div></div></div></div></div>	А01	Уставка давления		0,05 МПа
	А02 402-Х1.8:14,15	Датчик давления УРОКР3Р02	УРОКР3Р02	Давление после УРОКР3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/617	31.01.15.03.1017	

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Предусмотреть интегрирование расхода, сохранение значения расхода в архиве и возможность вывода его значения на экран в виде графика.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/6178	30.01.15.03.2017	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
771

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14422/378	348 15.02.2012	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
772

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/6178	Зел 15.08.2012	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
773

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 97 (начало)	Газоанализаторы в пом. 426			
	A01 407-Х3.8:10,11	Газоанализатор 426Q01 в помещении 426	426Q01	Концентрация кислорода >23 %
	C01	Сигнализация на АРМ (ПРС) Световая и звуковая	Помещение 426	"Концентрация кислорода >23 %"
	A02 407-Х3.8:10,11	Газоанализатор 426Q01 в помещении 426	426Q01	Концентрация кислорода <19 %
	C02	Сигнализация на АРМ (ПРС) Световая и звуковая	Помещение 426	"Концентрация кислорода <19 %"
	A04 405-Х3.8:2,3	Газоанализатор 426Q02 в помещении 426	426Q02	Концентрация озона>0,1 мг/м3
	C04	Сигнализация на АРМ (ПРС) Световая и звуковая	Помещение 426	"Концентрация озона>0,1 мг/м3"
	B01	Алгоритм 13 вход A02		Включить ПЗ от газоанализатора
	B02	Алгоритм 33 вход A27		Включить В4 от газоанализатора
	B03	Алгоритм 33 вход A223, A232	1.1	Включить аварийную вентиляцию в пом. 426
	A05	Оператор АРМ (ПРС)		Отключить аварийную вентиляцию в пом. 426
B04	Алгоритм 33 вход A222, A233		Отключить аварийную вентиляцию в пом. 426	
B05	Вход A07		Отключить аварийную вентиляцию в пом. 426	
C05	Сигнал на АРМ и ПРС (пульсирующий световой сигнал)		"Работает аварийная вентиляция В4"	

Инв. № подл.	Погр. и дата	Взам. инв. №
14462/ВПФ	30.01.2018	

1	1	Зам.	57В-18	Подпись	24.01.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
774

Продолжение таблицы 2.1

Логика, алгоритмы	Вход А	Источник входного сигнала	Маркировка	Значение, положение
	Выход В	Получатель выходной команды (сигнала)		Команда (сигнал)
	Выход С	Адрес информационного сообщения		Сообщение
Алгоритм 98		Управление наружным освещением		
<p>Алгоритм Т01</p>	A01	Оператор АРМ (ПРС)		Режим работы освещения автоматический
	A03 402-X2.1:15,16	Фотореле	ЩО-Н-102	Фотореле включено
	A05 402-X2.1:13,14	НКУ	ЩО-Н-103	Освещение включено
	B01 402-X2.2:15,16	Наружное освещение	6	Включить (Отключить)

Инв. № подл.	Пор. и дата	Взам. инв. №
14462/ВПФ	24.01.2018	

1	-	Нов.	57В-18	Мед. А.	24.01.18
Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
775.1

Продолжение таблицы 2.1

[illegible][illegible]

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
775.2

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/ВПФ	30.03.2022	
2	-	Ноб.
Изм. Кол.уч	Лист	№ док.
3029-22	С.И.И.И.	30.03.22
Подпись	Дата	

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
775.3

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Попр. и дата	Взам. инв. №
14462/ВПФ	30.03.2022	
2	–	Нов.
Изм. Кол.уч	Лист	№ док.
3029–22		Получить
		Дата
		30.03.22

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
775.4

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Попр. и дата	Взам. инв. №
14462/ВПФ	04.04.2022	
2	-	Нов.
Изм.	Кол.уч.	Лист
		№ док.
		Подпись
		Дата

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
775.5

Формат А4

Продолжение таблицы 2.1

[illegible]

Инв. № подл.	Попр. и дата	Взам. инв. №
14462/578	30.01.2017	

Изм.	Кол.уч.	Листы	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Лист
775

2.2 Типовые алгоритмы

Типовые алгоритмы приведены на рисунках 2.2.1...2.2.13.

Таблица «Перечень типовых алгоритмов»

Обозначение алгоритма	Наименование алгоритма	Номер рисунка	Номер листа
Алгоритм Т01	«Алгоритм управления электроприводом механизма»	2.2.1	777
Алгоритм Т02	«Алгоритм АВР механизма»	2.2.2	778
Алгоритм Т03	«Алгоритм управления приводом типа Belimo LF230-S, LM230-S»	2.2.3	779
Алгоритм Т04	«Алгоритм управления запорной арматурой с электроприводом»	2.2.4	780
Алгоритм Т05	«Алгоритм управления приводом типа СМЦ-620»	2.2.5	781
Алгоритм Т06	«Алгоритм управления электроприводом СМЦ-620Э»	2.2.6	782
Алгоритм Т07	«Алгоритм АВР кондиционеров»	2.2.7	783
Алгоритм Т08	«Алгоритм управления запорной арматурой с электроприводом с сигнализацией по месту»	2.2.8	784
Алгоритм Т10	«Блок регулирования аналоговый»	2.2.9	785
Алгоритм Т11	«Алгоритм управления регулирующей арматурой с управляющим сигналом 0-10 В»	2.2.10	786
Алгоритм Т12	«Алгоритм АВР 3-х механизмов»	2.2.11	787
Алгоритм Т13	«Алгоритм управления регулирующей арматурой с электроприводом без конечных выключателей»	2.2.12	788
Алгоритм Т14	«Блок регулирования аналоговый с дискретным выходом»	2.2.13	789

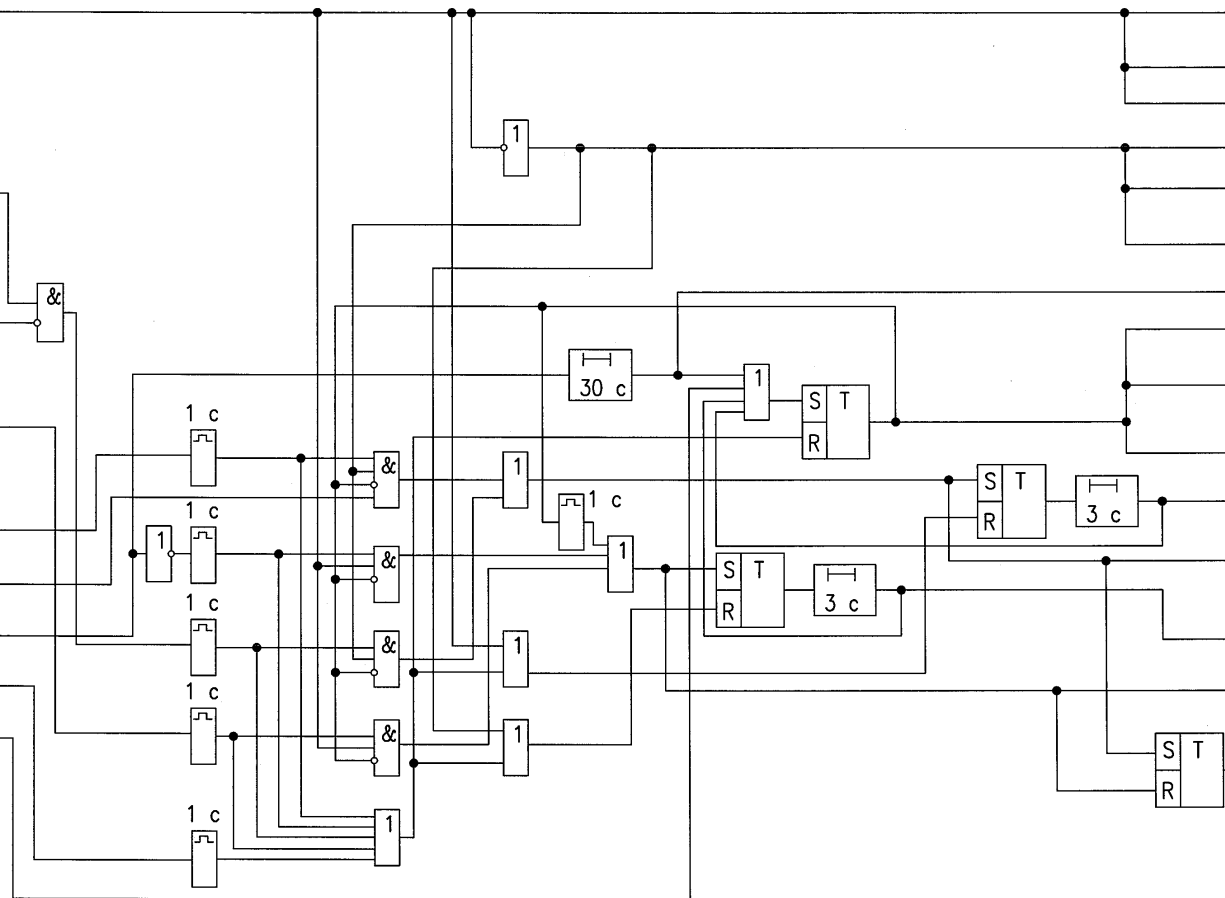
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
11462/1609	14.05.03. 2014	

Файл: 122_0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН_776=00.doc

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122_0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН	Лист
							776

Рисунок 2.2.1–Алгоритм управления электроприводом механизма (Алгоритм Т01)

ВХОД		
Команда, положение (состояние)	Источник входного сигнала	Вход А
"Включен"	НКУ	A01
Включить по блокировке	–	A03
Дистанционное управление	Включить АРМ	A04
	ПРС	A05
Включить от АВР	–	A07
Запрет включения	–	A06
Отключить по блокировке	–	A08
Дистанционное управление	Отключить АРМ	A09
	ПРС	A13
Включить (по месту)	ПМУ	A10
Разрешение включения по месту	–	A15
Отключить (по месту)	ПМУ	A14
Сброс аварии	–	A11
Неисправность НКУ	НКУ	A12



ВЫХОД		
Выход В,С	Приемник выходного сигнала	Команда, положение (состояние)
C01	АРМ	Положение "Включен"
C02	ПРС	
V04	ПМУ	
C03	АРМ	Положение "Отключен"
C04	ПРС	
V05	ПМУ	
	–	Нет питания цепей управления
C05	АРМ	Неисправность
C06	ПРС	
V03	ПМУ	
	–	Превышение времени хода на включение
V01	НКУ	Команда "включить"
	–	Превышение времени хода на отключение
V02	НКУ	Команда "отключить"
V06	НКУ	Команда "включить–отключить"

- Выходные сигналы C02, C04, C06 должны выводиться на дисплей панельной рабочей станции с указанием обозначения механизма к которому они относятся.
- Выходные сигналы C01, C03, C05 должны выводиться на дисплей АРМ с указанием обозначения механизма к которому они относятся.
- Выходные сигналы V03, V04, V05 предназначены для вывода сигнализации на пост местного управления (ПМУ)
- Сообщения "Нет питания цепей управления", "Превышение времени хода на включение", "Превышение времени хода на отключение" должны выводиться на дисплей вместе с сигналом "Неисправность".

- Входные сигналы алгоритма A04, A09 (управление от АРМ – "Включить", "Отключить") должны поступать при нажатии соответствующих кнопок на дисплее АРМ.
- Входные сигналы алгоритма A05, A13 (управление от ПРС – "Включить", "Отключить") должны поступать при нажатии соответствующих кнопок на панельной рабочей станции.
- Сигнал "Сброс аварии" должен поступать на вход A11 алгоритма при нажатии соответствующей кнопки на АРМ или ПРС.

Файл: 122_0534.Н.73.21100–АСУ.ТЗН_777=00.dwg

Инв. № подл. 14468/6000
Полп. и дата 14.15.03. 2014
Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Полп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

122 0534.Н.73.21100–АСУ.ТЗН

Лист
777

Рисунок 2.2.2–Алгоритм АВР механизма (Алгоритм Т02)

ВХОД		
Команда, положение (состояние)	Источник входного сигнала	Вход А
Неисправность механизма "А"	–	A01
Включен механизм "А"	–	A03
Включить механизм	–	A04
Неисправность механизма "Б"	–	A06
Включен механизм "Б"	–	A08
"А" резервный	АРМ	A10
	ПРС	A11
"Б" резервный	АРМ	A12
	ПРС	A13
Запрет работы АВР	АРМ	A14
	ПРС	A15
	–	A24
"А" рабочий	АРМ	A16
	ПРС	A17
"Б" рабочий	АРМ	A18
	ПРС	A19
"А" в ремонте	АРМ	A20
	ПРС	A21
"Б" в ремонте	АРМ	A22
	ПРС	A23

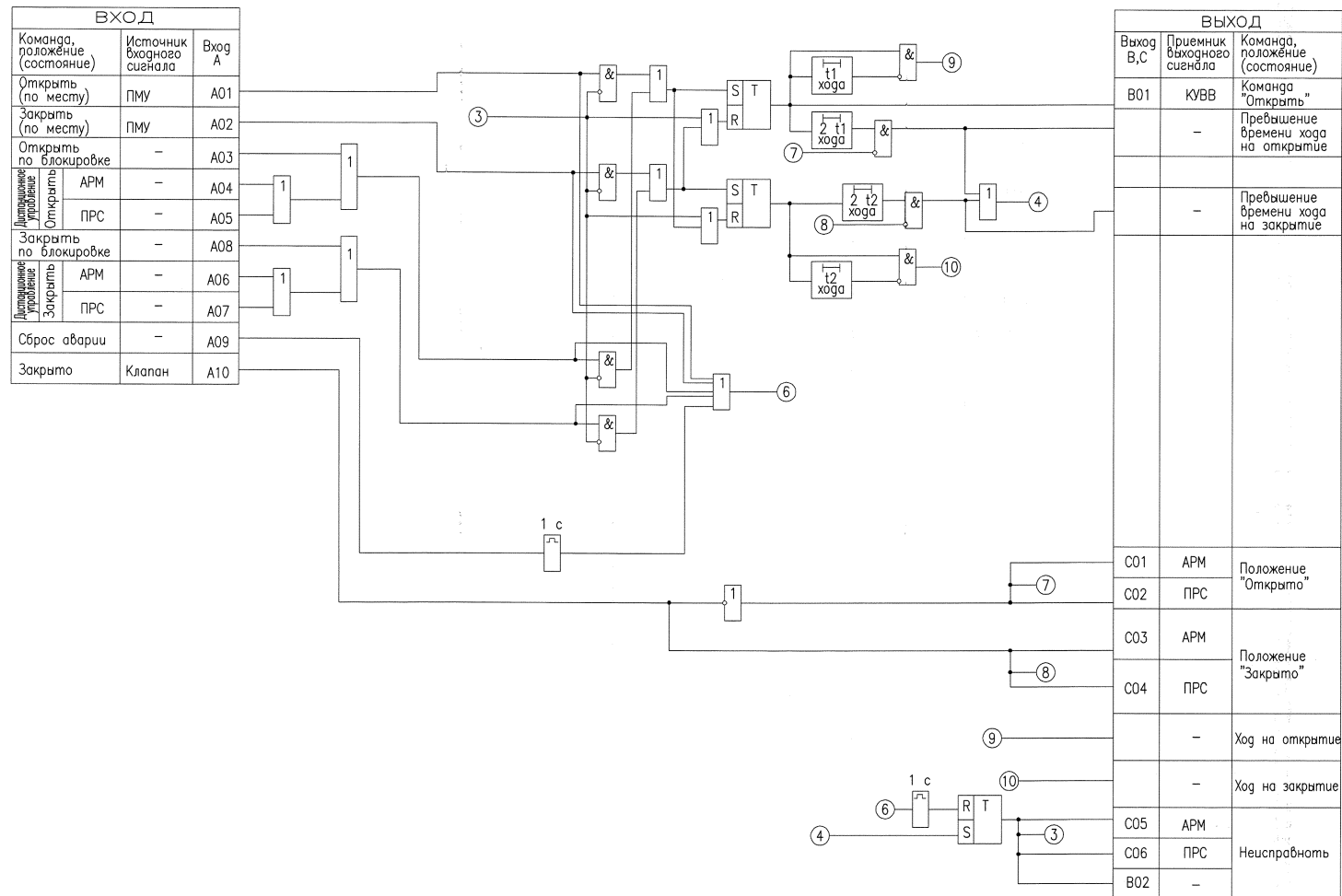
ВЫХОД		
Выход В,С	Приемник выходного сигнала	Команда, положение (состояние)
C01	АРМ	"АВР сработал"
C02	ПРС	
B02	КУВВ	Команда "Включить" механизм "Б"
B01	КУВВ	Команда "Включить" механизм "А"
C03	АРМ	"АВР готов"
C04	ПРС	
	–	Разрешение управления механизмом "А" оператору
	–	Разрешение управления механизмом "Б" оператору

1 Входные сигналы алгоритма A10, A12, A14, A16, A18, A20, A22 должны поступать при нажатии соответствующих кнопок на АРМ.
2 Входные сигналы алгоритма A11, A13, A15, A17, A19, A21, A23 должны поступать при нажатии соответствующих кнопок на ПРС.

3 Выбор режима работы механизмов: "А" резервный, "А" рабочий, "А" в ремонте, "Б" резервный, "Б" рабочий, "Б" в ремонте должен производиться следующим образом:
– механизм А (или Б) может находиться только в одном из трех состояний: резервный, рабочий, в ремонте;
– при изменении состояния механизма по команде от АРМ это изменение отображается и в ПРС;
– при изменении состояния механизма по команде от ПРС это изменение отображается и в АРМ.

Файл: 122_0534.Н.73.21100–АСУ.ТЗН_778=00.dwg

Рисунок 2.2.3–Алгоритм управления приводом типа Belimo LF230–S, LM230–S (Алгоритм Т03)



- Входные сигналы алгоритма A04, A06, A12 (управление от АРМ – "Открыть", "Заккрыть", "Стоп") должны поступать при нажатии соответствующих кнопок на дисплее АРМ.
- Входные сигналы алгоритма A05, A07, A13 (управление от ПРС – "Открыть", "Заккрыть", "Стоп") должны поступать при нажатии соответствующих кнопок на панельной рабочей станции.
- Сигнал "Сброс аварии" должен поступать на вход A09 алгоритма при нажатии соответствующей кнопки на дисплее АРМ или ПРС.
- Выходные сигналы C02, C04, C06 должны выводиться на дисплей панельной рабочей станции с указанием номера клапана к которому они относятся.
- Выходные сигналы C01, C03, C05 должны выводиться на дисплей АРМ с указанием номера клапана к которому они относятся.
- Переменная t1 – время хода открытия электропривода, t2 – время хода закрытия электропривода.

Файл: 122_0534.Н.73.21100–АСИ.ТЗН_779=00.dwg

Изм.	Кол. уч.	Лист	Н. док.	Подп.	Дата
1	1	1	1	1	1

122 0534.Н.73.21100–АСИ.ТЗН

Лист
779

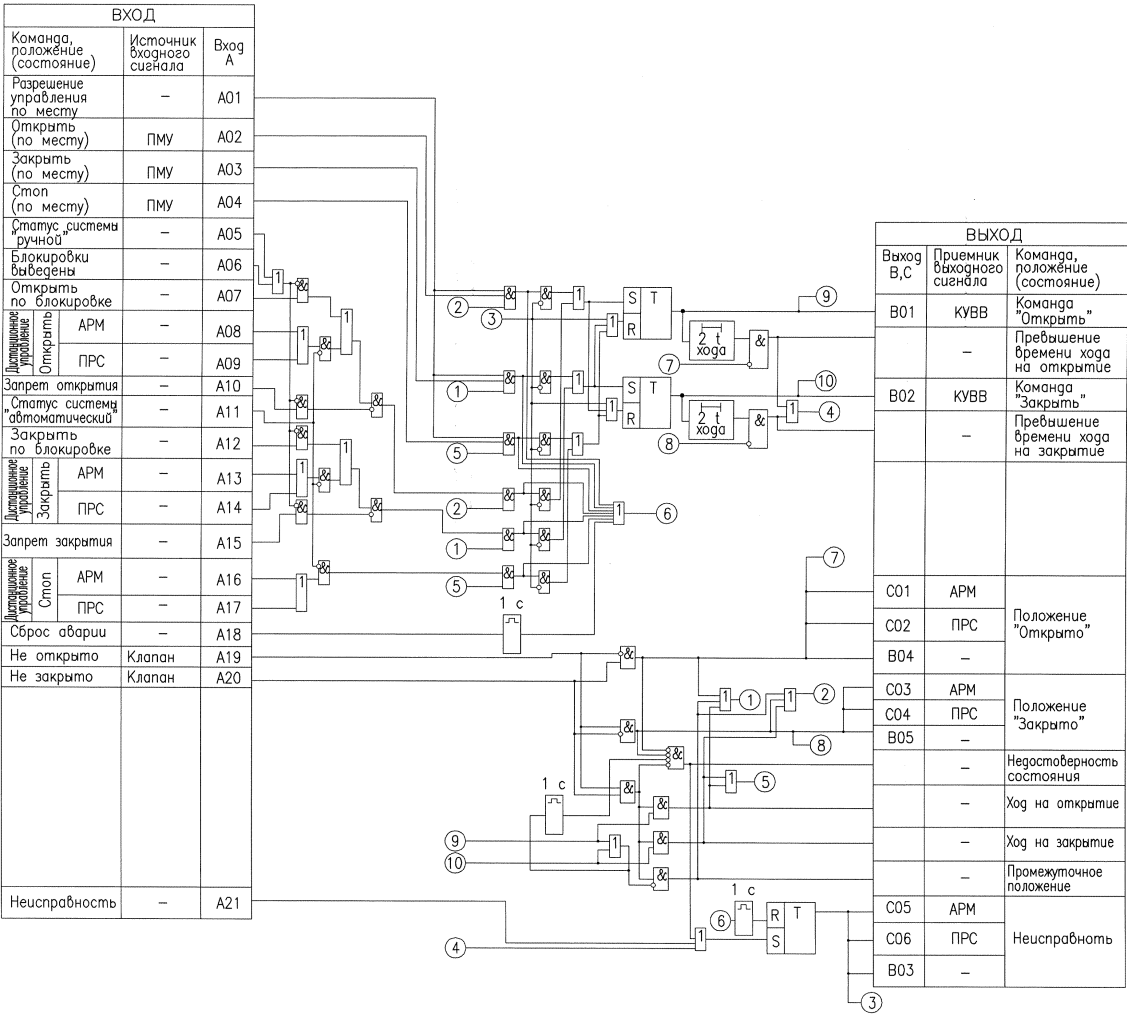
Формат А2

Изм. № подл. 4463/1000 16.05.03.2014

Взам. инв. №

Подп. и дата

Рисунок 2.2.4–Алгоритм управления запорной арматурой с электроприводом (Алгоритм Т04)



1 Входные сигналы алгоритма A08, A13, A16 (управление от АРМ – "Открыть", "Закрывать", "Стоп") должны поступать при нажатии соответствующих кнопок на дисплее АРМ.

2 Входные сигналы алгоритма A09, A14, A17 (управление от ПРС – "Открыть", "Закрывать", "Стоп") должны поступать при нажатии соответствующих кнопок на панельной рабочей станции.

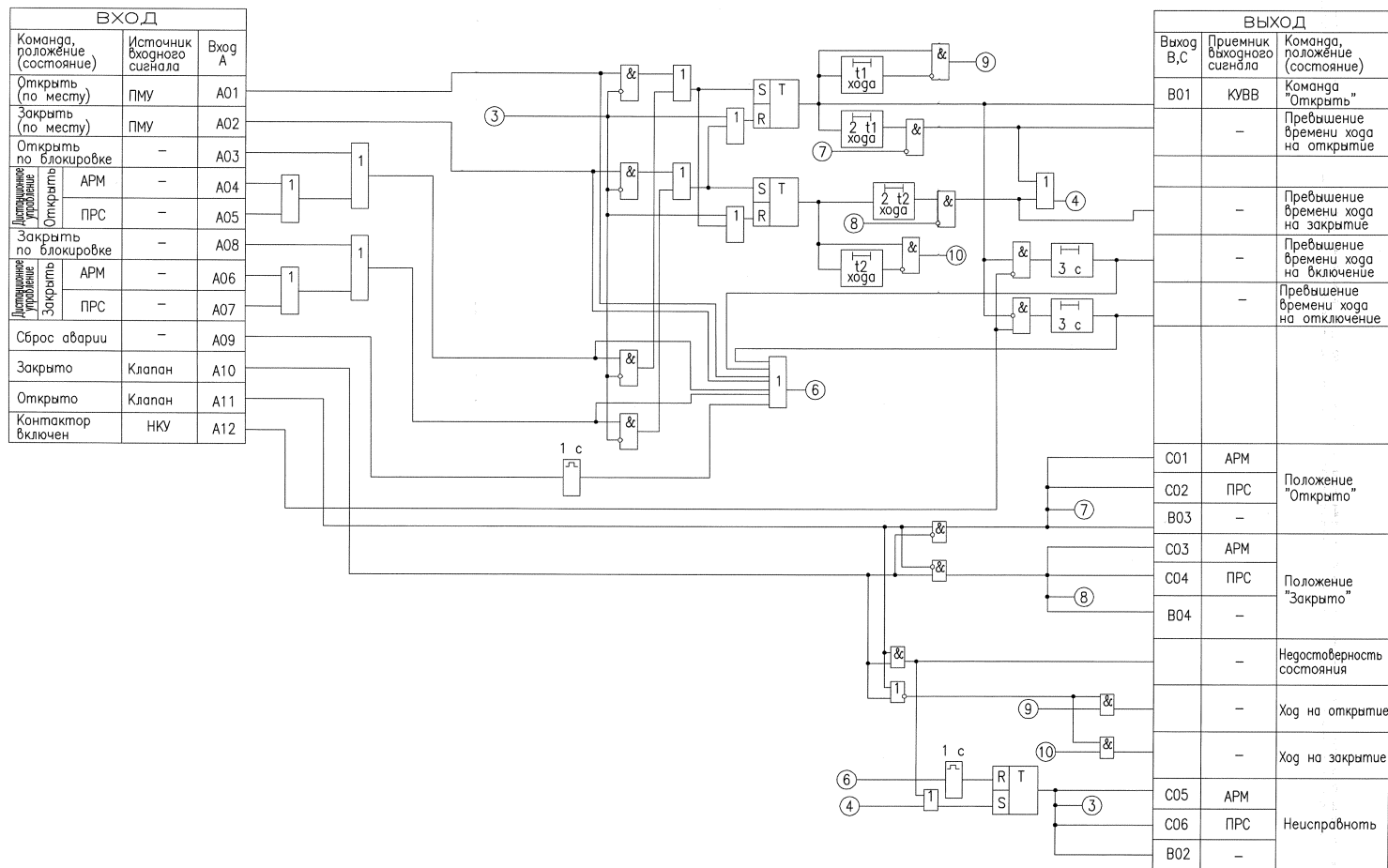
3 Сигнал "Сброс аварии" должен поступать на вход A18 алгоритма при нажатии соответствующей кнопки на дисплее АРМ или ПРС.

4 Выходные сигналы C02, C04, C06 должны выводиться на дисплей панельной рабочей станции с указанием номера клапана к которому они относятся.

5 Выходные сигналы C01, C03, C05 должны выводиться на дисплей АРМ с указанием номера клапана к которому они относятся.

6 Переменная t – время хода открытия (закрытия) электропривода.

Рисунок 2.2.5–Алгоритм управления приводом типа СМЦ–620 (Алгоритм Т05)



- 1 Входные сигналы алгоритма A04, A06, A12 (управление от АРМ – "Открыть", "Закреть", "Стоп") должны поступать при нажатии соответствующих кнопок на дисплее АРМ.
- 2 Входные сигналы алгоритма A05, A07, A13 (управление от ПРС – "Открыть", "Закреть", "Стоп") должны поступать при нажатии соответствующих кнопок на панельной рабочей станции.
- 3 Сигнал "Сброс аварии" должен поступать на вход A09 алгоритма при нажатии соответствующей кнопки на дисплее АРМ или ПРС.
- 4 Выходные сигналы C02, C04, C06 должны выводиться на дисплей панельной рабочей станции с указанием номера привода к которому они относятся.
- 5 Выходные сигналы C01, C03, C05 должны выводиться на дисплей АРМ с указанием номера привода к которому они относятся.
- 6 Переменная t1 – время хода открытия электропривода, t2 – время хода закрытия электропривода.

Файл: 122_0534.Н.73.21100–АСУ.ТЗН_781=00.dwg

Изм. № 1
14.03.2014
14.03.2014
14.03.2014

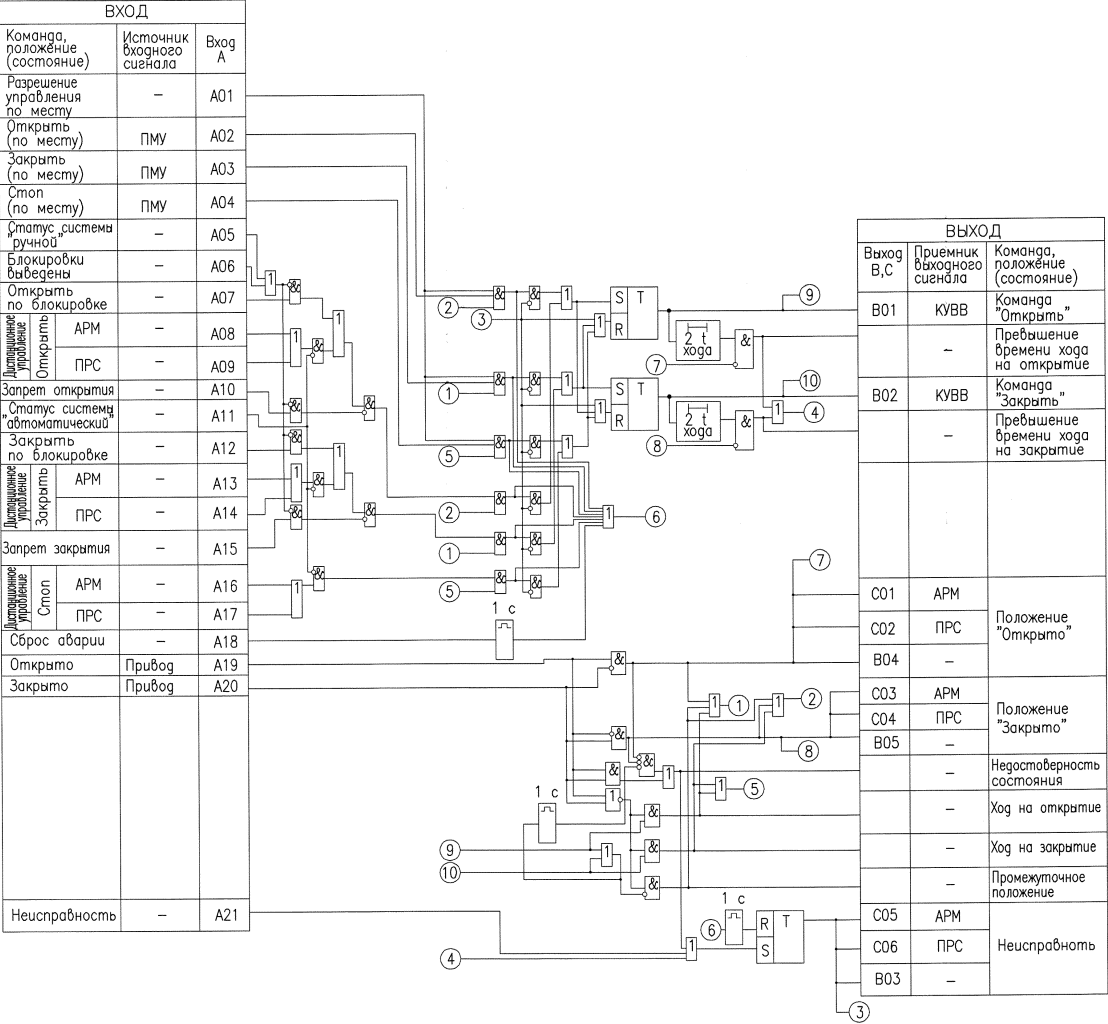
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

122 0534.Н.73.21100–АСУ.ТЗН

Лист
781

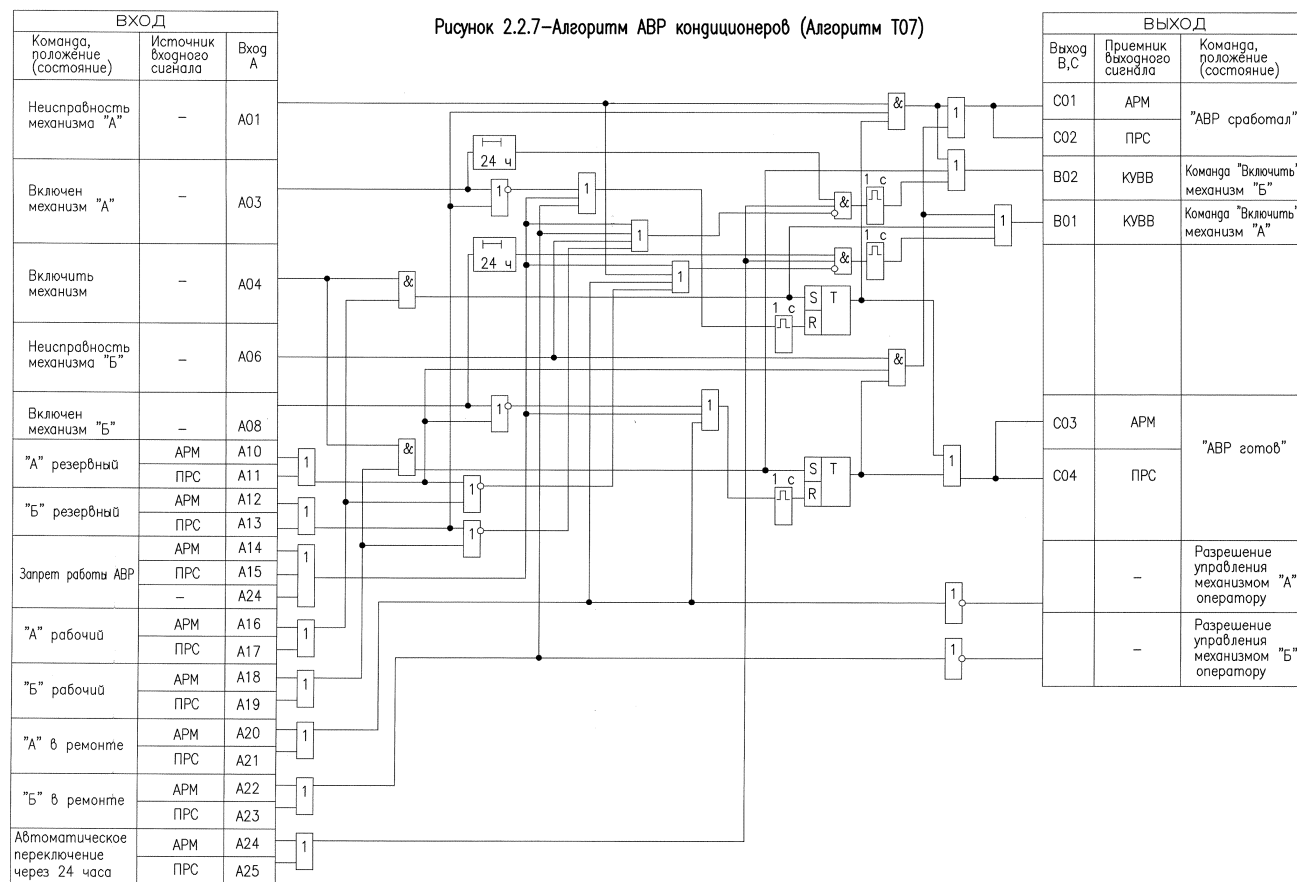
Формат А2

Рисунок 2.2.6–Алгоритм управления электроприводом СМЦ–620Э (Алгоритм Т06)



- 1 Входные сигналы алгоритма A08, A13, A16 (управление от АРМ – "Открыть", "Закреть", "Стоп") должны поступать при нажатии соответствующих кнопок на дисплей АРМ.
- 2 Входные сигналы алгоритма A09, A14, A17 (управление от ПРС – "Открыть", "Закреть", "Стоп") должны поступать при нажатии соответствующих кнопок на панельной рабочей станции.
- 3 Сигнал "Сброс аварии" должен поступать на вход A18 алгоритма при нажатии соответствующей кнопки на дисплей АРМ или ПРС.
- 4 Выходные сигналы C02, C04, C06 должны выводиться на дисплей панельной рабочей станции с указанием номера привода к которому они относятся.
- 5 Выходные сигналы C01, C03, C05 должны выводиться на дисплей АРМ с указанием номера привода к которому они относятся.
- 6 Переменная t – время хода открытия (закрытия) электропривода.

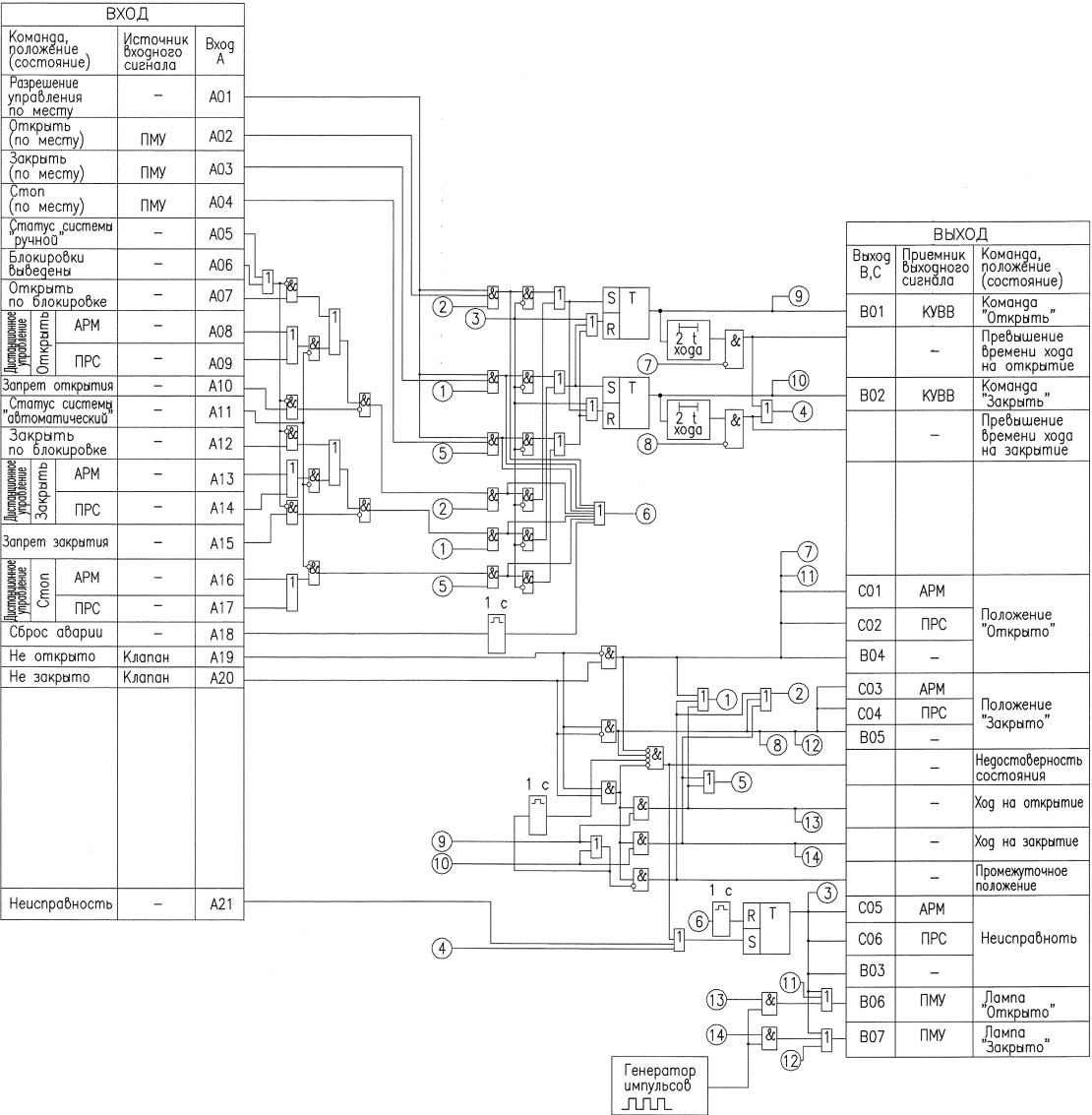
Рисунок 2.2.7–Алгоритм АВР кондиционеров (Алгоритм Т07)



- Входные сигналы алгоритма A10, A12, A14, A16, A18, A20, A22, A24 должны поступать при нажатии соответствующих кнопок на АРМ.
- Входные сигналы алгоритма A11, A13, A15, A17, A19, A21, A23, A25 должны поступать при нажатии соответствующих кнопок на ПРС.
- Выбор режима работы механизмов: "А" резервный, "А" рабочий, "А" в ремонте, "Б" резервный, "Б" рабочий, "Б" в ремонте должен производиться следующим образом:
 - механизм А (или Б) может находиться только в одном из трех состояний: резервный, рабочий, в ремонте;
 - при изменении состояния механизма по команде от АРМ это изменение отображается и в ПРС;
 - при изменении состояния механизма по команде от ПРС это изменение отображается и в АРМ.
- Команда "Автоматическое переключение через 24 часа" (A24, A25) обеспечивает автоматическое включение второго механизма через 24 часа после начала работы первого. Время прошедшее с момента начала работы механизма должно отображаться на дисплее АРМ и ПРС, в том числе когда команда "Автоматическое переключение через 24 часа" неактивна.

Файл 122_0534.Н.73.21100–АСУ.ТЗН_783=00.dwg

Рисунок 2.2.8–Алгоритм управления запорной арматурой с электроприводом с сигнализацией по месту (Алгоритм Т08)



- 1 Входные сигналы алгоритма A08, A13, A16 (управление от АРМ – "Открыть", "Закрыть", "Стоп") должны поступать при нажатии соответствующих кнопок на дисплее АРМ.
- 2 Входные сигналы алгоритма A09, A14, A17 (управление от ПРС – "Открыть", "Закрыть", "Стоп") должны поступать при нажатии соответствующих кнопок на панели рабочей станции.
- 3 Сигнал "Сброс аварии" должен поступать на вход A18 алгоритма при нажатии соответствующей кнопки на дисплее АРМ или ПРС.
- 4 Выходные сигналы C02, C04, C06 должны выводиться на дисплей панельной рабочей станции с указанием номера клапана к которому они относятся.
- 5 Выходные сигналы C01, C03, C05 должны выводиться на дисплей АРМ с указанием номера клапана к которому они относятся.
- 6 Переменная t – время хода открытия (закрытия) электропривода.

Рисунок 2.2.9—Блок регулирования аналоговый (Алгоритм Т10)

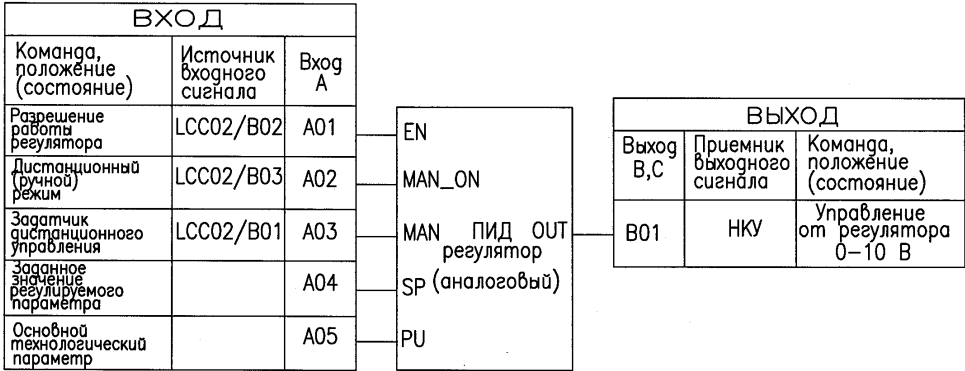
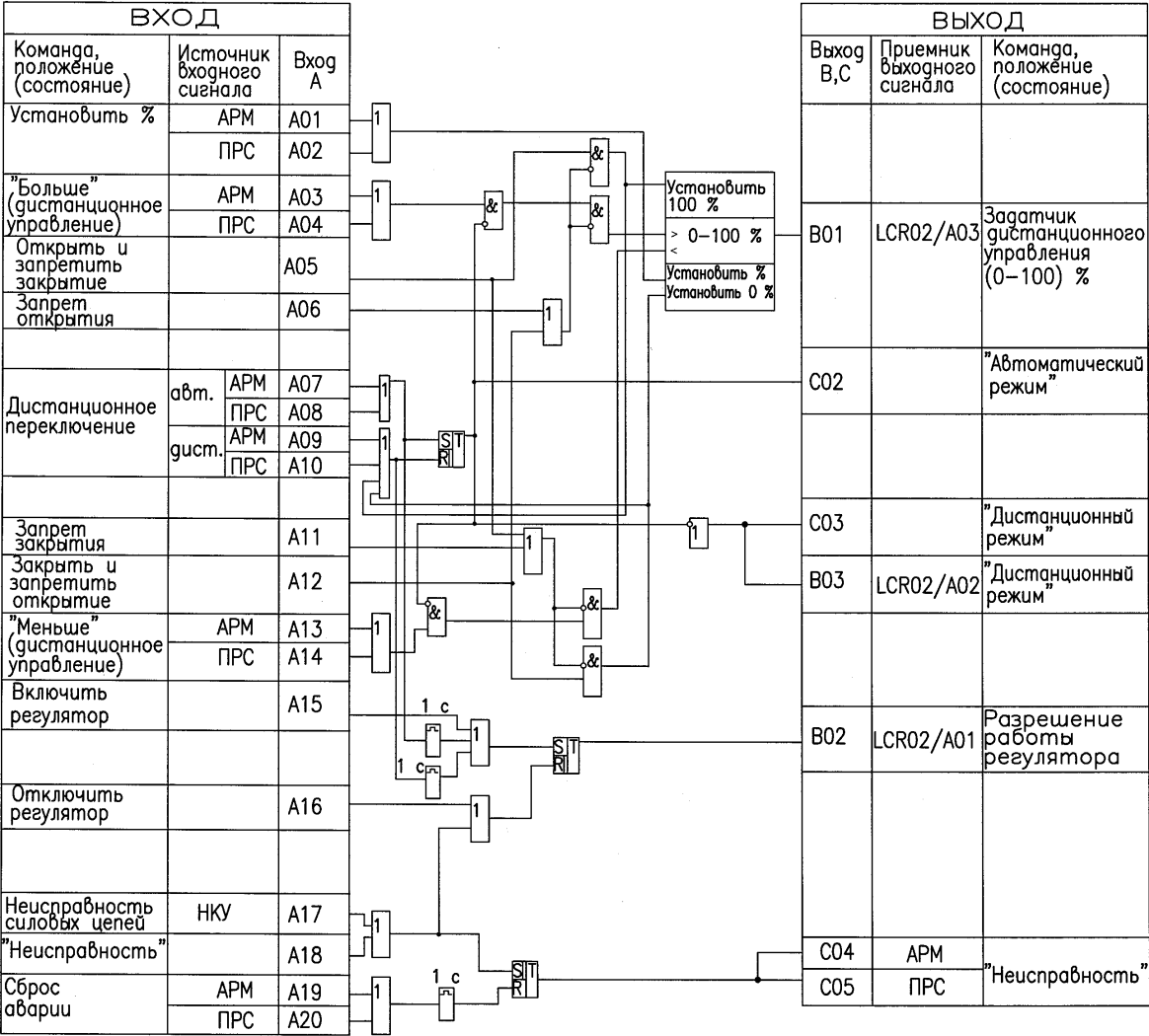


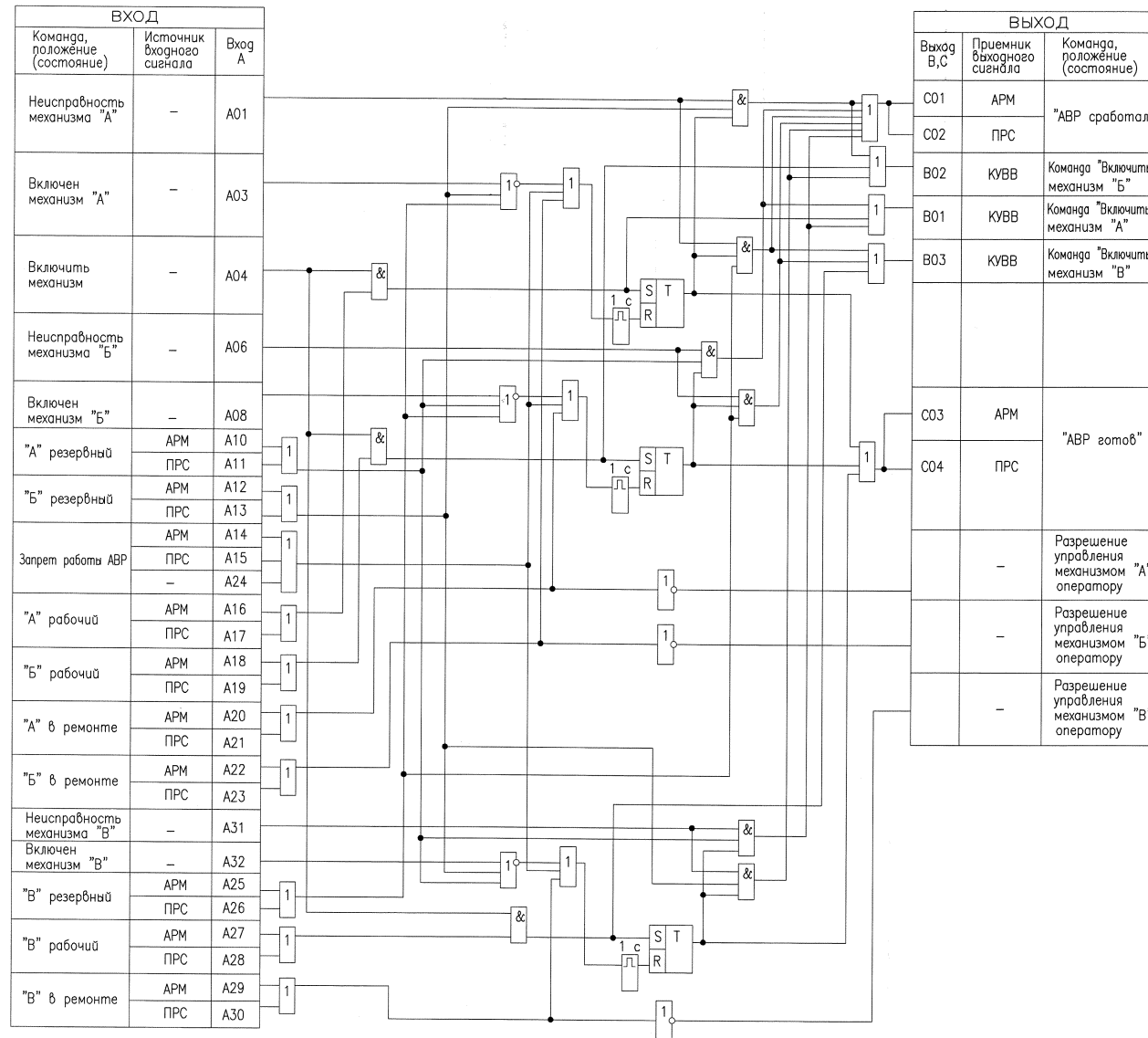
Рисунок 2.2.10–Алгоритм управления регулирующей арматурой с управляющим сигналом 0–10 В (Алгоритм Т11)



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1116-4/194	14/15.03.2014	1116-4/194

Файл: 122_0534.Н.73.21100–АСУ.ТЗН_786=00.dwg

Рисунок 2.2.11–Алгоритм АВР 3-х механизмов (Алгоритм Т12)



- Входные сигналы алгоритма A10, A12, A14, A16, A18, A20, A22, A25, A27, A29 должны поступать при нажатии соответствующих кнопок на АРМ.
- Входные сигналы алгоритма A11, A13, A15, A17, A19, A21, A23, A26, A28, A30 должны поступать при нажатии соответствующих кнопок на ПРС.
- Выбор режима работы механизмов: "А" резервный, "А" рабочий, "А" в ремонте, "Б" резервный, "Б" рабочий, "Б" в ремонте, "В" резервный, "В" рабочий, "В" в ремонте должен производиться следующим образом:
 - механизм А (или Б, В) может находиться только в одном из трех состояний: резервный, рабочий, в ремонте;
 - при изменении состояния механизма по команде от АРМ это изменение отображается и в ПРС;
 - при изменении состояния механизма по команде от ПРС это изменение отображается и в АРМ.

Файл: 122_0534.Н.73.21100–АСУ.ТЗН_787=00.dwg

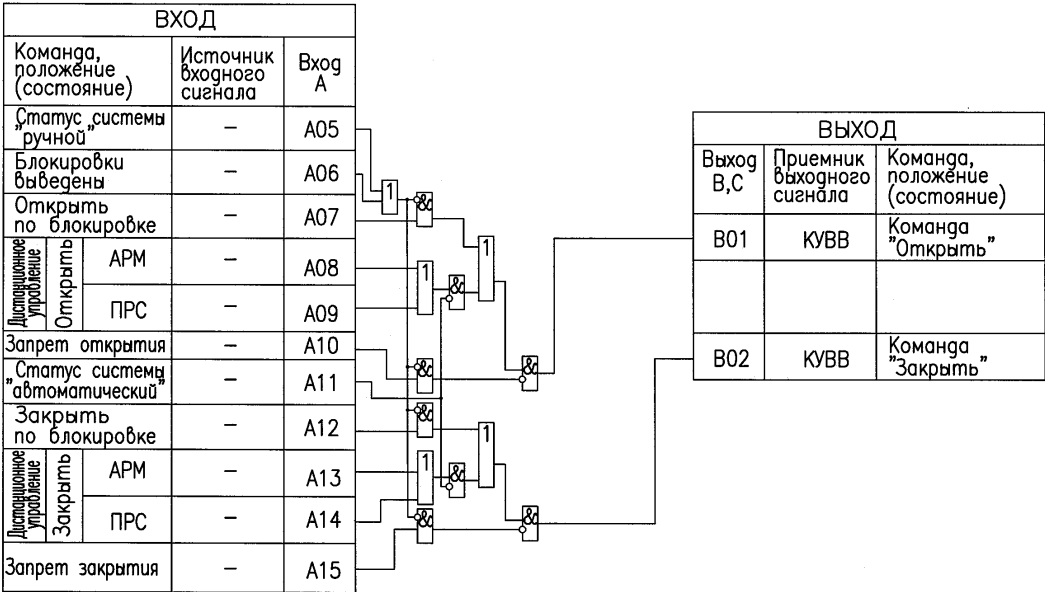
Изм.	Код	уч.	Лист	№ док.	Подг.	Дата

122 0534.Н.73.21100–АСУ.ТЗН

Лист
787

Формат А2

Рисунок 2.2.12–Алгоритм управления регулирующей арматурой с электроприводом без конечных выключателей (Алгоритм Т13)



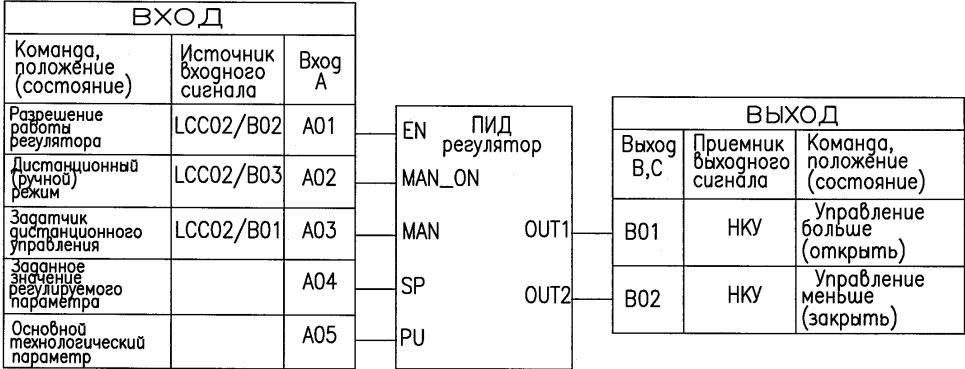
1 Входные сигналы алгоритма A08, A13 (управление от АРМ – "Открыть", "Закрыть") должны поступать при нажатии соответствующих кнопок на дисплее АРМ.

2 Входные сигналы алгоритма A09, A14 (управление от ПРС – "Открыть", "Закрыть") должны поступать при нажатии соответствующих кнопок на панельной рабочей станции.

Инд. № подл. 11462/ВМ
Подп. и дата 14/15.03.2014
Взам. инд. №

Файл: 122_0534.Н.73.21100–АСУ1.ТЗН_788=00.dwg

Рисунок 2.2.13–Блок регулирования аналоговый с дискретным выходом (Алгоритм Т14)



2.2 Алгоритмы в виде таблицы состояния

Алгоритмы в виде таблицы состояния приведены в таблицах 2.3.1, 2.3.2.

Таблица «Перечень алгоритмов в виде таблицы состояния»

Обозначение алгоритма	Наименование алгоритма	Номер таблицы	Номер листа
Алгоритм А01	Выбор режима работы вентиляторов В26	2.3.1	791
Алгоритм А02	Выбор режима работы вентиляторов В22	2.3.2	792

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
14462/ВПФ	30.01.2018	

Файл: 122_0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН_790-792=01.doc

1	--	Зам.	57В-18	Ма АС	24.01.18
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
790

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>Эл 28.01.2018</i>	

1	-	Зам.	57В-18	<i>Мел А</i>	2401.18
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Алгоритм А01

Таблица 2.3.1

Входы													Выходы					
A01 (B26.1)	A02 (B26.2)	A03 (B26.3)	A04 (B26.4)	A05 (B26.5)	A06 (B26.6)	A07 (B26.7)	A08 (B26.8)	A09 (B26.9)	A10 (B26.10)	A11 (B26.11)	A12 (B26.12)	A13 (B26.13)	B01 (включить Т1)	B02 (Т2)	B03 (Т3)	B04 (Т4)	B05 (За- прет отк- ры- тия)	Режим работы вентилятора (скорость)
0	0	1	1	X	0	X	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	V режим
1	0	1	1	X	0	X	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	IV режим
0	0	1	1	X	0	X	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	IV режим
0	0	1	1	X	0	X	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	IV режим
1	1	1	1	X	0	X	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	III режим
1	1	1	1	X	0	X	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	III режим
1	1	1	1	X	0	X	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	III режим
0	0	1	1	X	1	X	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	II режим
0	0	1	1	X	0	X	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	II режим
0	0	1	1	X	0	X	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	II режим
1	1	1	1	X	0	X	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	II режим
1	1	1	1	X	0	X	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	II режим
1	0	1	1	X	0	X	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	II режим
1	0	1	1	X	0	X	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	II режим
1	0	1	1	X	0	X	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	II режим
1	0	1	1	X	1	X	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	II режим
1	0	1	1	X	0	X	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	II режим
1	1	1	1	X	0	X	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	I режим
1	1	1	1	X	0	X	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	I режим
1	1	1	1	X	0	X	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	I режим
X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	-
X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	-
X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	-
X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	0	0	0	0	0	-

X – любое значение входного сигнала (0 или 1)

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПП	<i>Зул. 26.01.2018</i>	


Алгоритм А02

Таблица 2.3.2

Входы							Выходы				
A02 (B22.2)	A03 (B22.3)	A04 (B22.4)	A05 (B22.5)	A06 (B22.6)	A07 (B22.7)	A08 (B22.8)	B01 (включить T1)	B02 (T2)	B03 (T3)	B05 (Запрет открытия)	Режим работы вентилятора (скорость)
0	1	0	1	X	1	0	1	0	0	1	I режим
1	1	0	0	X	1	0	1	0	0	1	I режим
0	1	1	0	X	1	0	1	0	0	1	I режим
1	0	0	1	X	1	0	1	0	0	1	I режим
0	0	1	1	X	1	0	1	0	0	1	I режим
1	1	0	0	X	0	1	1	1	0	1	II режим
0	1	1	0	X	0	1	1	1	0	1	II режим
1	0	0	1	X	0	1	1	1	0	1	II режим
0	1	0	1	X	0	0	1	1	0	1	II режим
1	1	1	1	X	0	0	1	1	0	1	II режим
0	1	1	1	X	0	0	1	1	0	1	II режим
1	0	1	1	X	0	0	1	1	0	1	II режим
0	1	0	1	X	0	1	1	1	0	1	II режим
1	1	0	0	X	0	0	1	0	1	0	III режим
0	1	1	0	X	0	0	1	0	1	0	III режим
1	0	0	1	X	0	0	1	0	1	0	III режим
0	0	1	1	X	0	1	1	0	1	0	III режим
X	0	X	X	X	X	X	0	0	0	0	-
X	X	X	0	X	X	X	0	0	0	0	-

X – любое значение входного сигнала (0 или 1)

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	04.04.2022	

2	-	Зам.	3029-22		30.03.22
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ А (обязательное) ЗАДАНИЕ НА ЗАПОРНУЮ АРМАТУРУ

Таблица А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода		Мощность, кВт Ток ≈ ~ Напряж., В	НП-001-15		Позиция зашит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
		Датчики состояния	Уплотн. закр. (откр.)		Доп. пер. пит.с	Канал СБ		Индивидуально	Через дисплей	Индивидуально	Через дисплей		
СЦПВЭ9	КП ЖРО	ПК-150-С(Ш)	+	0,09	4Н	4Н	Алгоритм 9	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	T04	T04
Задвижка с электроприводом	Склад цемента	+	-	АС 380	-	-	-	-	-	-	-		
ЗАДВИЖКА		t=22	-										
СЦПВЭ10	КП ЖРО	ПК-150-С(Ш)	+	0,09	4Н	4Н	Алгоритм 7	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	T04	T04
Задвижка с электроприводом	Склад цемента	+	-	АС 380	-	-	-	-	-	-	-		
ЗАДВИЖКА		t=22	-										
СЦПВЭ11	КП ЖРО	ПК-150-С(Ш)	+	0,09	4Н	4Н	Алгоритм 10	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	T04	T04
Задвижка с электроприводом	Склад цемента	+	-	АС 380	-	-	-	-	-	-	-		
ЗАДВИЖКА		t=22	-										
СЦПВЭ12	КП ЖРО	ПК-150-С(Ш)	+	0,09	4Н	4Н	Алгоритм 8	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	T04	T04
Задвижка с электроприводом	Склад цемента	+	-	АС 380	-	-	-	-	-	-	-		
ЗАДВИЖКА		t=22	-										
СЦПЗС1	КП ЖРО	ПВМ1.М-1	+	2,1	4Н	4Н	Алгоритм 7	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	T04	T04
Привод винтовой ПРИВОД	Склад цемента	+	-	АС 380	-	-	-	-	-	-	-		
		t=5,2	-										
СЦПЗС2	КП ЖРО	ПВМ1.М-1	+	2,1	4Н	4Н	Алгоритм 7	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	T04	T04
Привод винтовой ПРИВОД	Склад цемента	+	-	АС 380	-	-	-	-	-	-	-		
		t=5,2	-										

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/609	Зар 15.03.2017	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода		Мощность, кВт Ток ≈/~ Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации	Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
		Датчики состояния	Уплотн. закр.(откр.)		Доп. пер. пит.,с	Канал СБ		Индивидуально	Через дисплей			
СЦ13С3 Привод винтовой ПРИВОД	КП ЖРО Склад цемента	ПВМ1.М-1 + - t=5,2	Время полного хода, с	2,1 АС 380	4Н - -		Алгоритм 8	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	-		Т04 122 0534. Н.75.21100- ЭМ1 лист 5
СЦ13С4 Привод винтовой ПРИВОД	КП ЖРО Склад цемента	ПВМ1.М-1 + - t=5,2		2,1 АС 380	4Н - -		Алгоритм 8	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	-		Т04 122 0534. Н.75.21100- ЭМ1 лист 5
СЦ13Э1 Двухходовой переключатель ПЕРЕКЛЮЧА- ТЕЛЬ	КП ЖРО Склад цемента	СМЦ-620Э + - t=5,2		0,25 АС 380	4Н - -		Алгоритм 9	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	-		Т04 122 0534. Н.75.21100- ЭМ1 лист 6
СЦ13Э2 Двухходовой переключатель ПЕРЕКЛЮЧА- ТЕЛЬ	КП ЖРО Склад цемента	СМЦ-620Э + - t=5,2		0,25 АС 380	4Н - -		Алгоритм 10	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	-		Т04 122 0534. Н.75.21100- ЭМ1 лист 6
СЦ13ЭП1 Двухходовой переключатель ПЕРЕКЛЮЧА- ТЕЛЬ	КП ЖРО Склад цемента	СМЦ-620 + - t=5,2		0,045 АС 220	4Н - -		Алгоритм 8	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	-		Т05 122 0534. Н.75.21100- ЭМ1 лист 10
СЦ13ЭП2 Двухходовой переключатель ПЕРЕКЛЮЧА- ТЕЛЬ	КП ЖРО Склад цемента	СМЦ-620 + - t=5,2		0,045 АС 220	4Н - -		Алгоритм 7	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	-		Т05 122 0534. Н.75.21100- ЭМ1 лист 10
СЦ13ЭЭ1 Вентиль аэрации АЭРАЦИЯ	КП ЖРО Склад цемента	- - t=1		0,02 АС 220	4Н - -		Алгоритм 7	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	-		Т01 122 0534. Н.75.21100- ЭМ1 лист 7
СЦ13ЭЭ2 Вентиль аэрации АЭРАЦИЯ	КП ЖРО Склад цемента	- - t=1		0,02 АС 220	4Н - -		Алгоритм 7	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	-		Т01 122 0534. Н.75.21100- ЭМ1 лист 7

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист

794

Индв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
144 62/678	Зул 15.03.2017	

Продолжение таблицы А.1													
Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода		Мощность, кВт Ток ≈/~ Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
		Датчики состояния	Уплотн. закр.(откр.)		Канал СВ	Доп. пер. лит.,с		Индивиду- дуально	Через дисплей	Индивиду- дуально	Через дисплей		
		Время полного хода, с											
СЦВЭЗ	КП ЖРО	-	-	0,02 АС 220	4Н	-	Алгоритм 8	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1		Т01 122 0534. Н.75.21100- ЭМ1 лист 7
Вентиль аэрации	Склад цемента	-	-		-	-							
АЭРАЦИЯ	-	-	-		-	-							
СЦВЭ4	КП ЖРО	-	t=1	0,02 АС 220	4Н	-	Алгоритм 8	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1		Т01 122 0534. Н.75.21100- ЭМ1 лист 7
Вентиль аэрации	Склад цемента	-	-		-	-							
АЭРАЦИЯ	-	-	-		-	-							
СЦВЭ5	КП ЖРО	-	t=1	0,18 АС 220	4Н	-	Алгоритм 7	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1		Т01 122 0534. Н.75.21100- ЭМ1 лист 8
Вентиль аэрации	Склад цемента	-	-		-	-							
АЭРАЦИЯ	-	-	-		-	-							
СЦВЭ6	КП ЖРО	-	t=1	0,18 АС 220	4Н	-	Алгоритм 7	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1		Т01 122 0534. Н.75.21100- ЭМ1 лист 8
Вентиль аэрации	Склад цемента	-	-		-	-							
АЭРАЦИЯ	-	-	-		-	-							
СЦВЭ7	КП ЖРО	-	t=1	0,18 АС 220	4Н	-	Алгоритм 8	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1		Т01 122 0534. Н.75.21100- ЭМ1 лист 8
Вентиль аэрации	Склад цемента	-	-		-	-							
АЭРАЦИЯ	-	-	-		-	-							
СЦВЭ8	КП ЖРО	-	t=1	0,18 АС 220	4Н	-	Алгоритм 8	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1	-	АРМ1 АРМ2 ПРС1		Т01 122 0534. Н.75.21100- ЭМ1 лист 8
Вентиль аэрации	Склад цемента	-	-		-	-							
АЭРАЦИЯ	-	-	-		-	-							
П1.2	КП ЖРО	Belimo SM230A-S	t=1	0,006 АС 220	4Н	-	Алгоритм 11	-	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
Клапан перед П1.3	402	+(закрыто)	-		-	-							
КЛАПАН	-	-	-		-	-							
П1.5	КП ЖРО	Belimo SM230A-S	t=1	0,006 АС 220	4Н	-	Алгоритм 11	-	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
Клапан перед П1.4	402	+(закрыто)	-		-	-							
КЛАПАН	-	-	-		-	-							

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/677	30.15.08. 2017	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода Датчики состояния Уплотн. закр.(откр.) Время полного хода, с	Мощность, кВт		НП-001-15 Канал СБ Доп. пер. пит.,с	Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
			Ток =/~	Напряж., В			Индивиду- дуально	Через дисплей	Индивиду- дуально	Через дисплей		
П1.1.1 Клапан на входе П1 КЛАПАН	КП ЖРО 402	Belimo SF230A-S2 +(закрыто) - t1=75, t2=20	0,011 AC 220		4Н - -	Алгоритм 11	-	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
П2.2 Клапан перед П2.3 КЛАПАН	КП ЖРО 601	Belimo SM230A-S +(закрыто) - t1=t2=150	0,006 AC 220		4Н - -	Алгоритм 12	-	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
П2.5 Клапан перед П2.4 КЛАПАН	КП ЖРО 601	Belimo SM230A-S +(закрыто) - t1=t2=150	0,006 AC 220		4Н - -	Алгоритм 12	-	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
П2.1.1 Клапан на входе П2 КЛАПАН	КП ЖРО 601	Belimo SF230A-S2 +(закрыто) - t1=75, t2=20	0,011 AC 220		4Н - -	Алгоритм 12	-	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
П3.2 Клапан перед П3.3 КЛАПАН	КП ЖРО 601	Belimo SM230A-S +(закрыто) - t1=t2=150	0,006 AC 220		4Н - -	Алгоритм 13	-	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
П3.5 Клапан перед П3.4 КЛАПАН	КП ЖРО 601	Belimo SM230A-S +(закрыто) - t1=t2=150	0,006 AC 220		4Н - -	Алгоритм 13	-	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
П3.1.1 Клапан на входе П3 КЛАПАН	КП ЖРО 601	Belimo SF230A-S2 +(закрыто) - t1=75, t2=20	0,011 AC 220		4Н - -	Алгоритм 13	-	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21

Изм.	Индв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
1	14462/ВПФ	<i>Эл. 26.01.2018</i>	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода Датчики состояния Уплотн. закр.(откр.) Время полного хода, с	Мощность, кВт Ток =/~ Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
				Канал СБ	Доп. пер. пит.,с		Индивидуально	Через дисплей	Индивидуально	Через дисплей		
П4.2 Клапан перед П4.3 КЛАПАН	КП ЖРО 402	Belimo SM230A-S +(закрыто) t1=t2=150	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 14	-	АРМ3 УК400	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
П4.5 Клапан перед П4.4 КЛАПАН	КП ЖРО 402	Belimo SM230A-S +(закрыто) t1=t2=150	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 14	-	АРМ3 УК400	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
П4.1.1 Клапан на входе П4 КЛАПАН	КП ЖРО 402	Belimo AF230-S +(закрыто) t1=150, t2=16	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 14	-	АРМ3 УК400	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
П5.1.1 Клапан на входе П5 КЛАПАН	КП ЖРО 116	Belimo LF230-S +(закрыто) t1=75, t2=20	0,007 AC 24	4Н - -	Алгоритм 15	-	АРМ3 УК400	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
П8.2 Клапан перед П8.3 КЛАПАН	КП ЖРО 601	Belimo SM230A-S +(закрыто) t1=t2=150	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 16	-	АРМ3 УК400	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
П8.5 Клапан перед П8.4 КЛАПАН	КП ЖРО 601	Belimo SM230A-S +(закрыто) t1=t2=150	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 16	-	АРМ3 УК400	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
П8.6 Клапан перед П8.6 КЛАПАН	КП ЖРО 512-1	Belimo NF230A-S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220 <div>1.1</div>	4Н - -	Алгоритм 16	-	АРМ3 УК400	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист

797

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/578	Зып 15.05.2017	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода Датчики состояния Уплотн. закр.(откр.) Время полного хода, с	Мощность, кВт		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации	Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
			Ток =/~	Напряж., В		Индивидуально	Через дисплей			
П8.1.1	КП ЖРО 601	Belimo SF230A-S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 16	-	АРМ3 УК400	-		Т03
Клапан на входе П8										122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
КЛАПАН										
П9.1.1	КП ЖРО 609	Belimo LF230-S +(закрыто) t1=75, t2=20	0,007 AC 220	4Н - -	Алгоритм 17	-	АРМ3 УК400	-		Т03
Клапан воздушный П9										122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
КЛАПАН										
П9.2.1	КП ЖРО 609	Belimo LF230-S +(закрыто) t1=75, t2=20	0,007 AC 220	4Н - -	Алгоритм 17	-	АРМ3 УК400	-		Т03
Клапан воздушный П9										122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
КЛАПАН										
П11.2	КП ЖРО 715	Belimo LM230A-S +(закрыто) t1=t2=150	0,0015 AC 220	4Н - -	Алгоритм 19	-	АРМ3 УК400	-		Т03
Клапан перед П11.3										122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
КЛАПАН										
П11.5	КП ЖРО 715	Belimo LM230A-S +(закрыто) t1=t2=150	0,0015 AC 220	4Н - -	Алгоритм 19	-	АРМ3 УК400	-		Т03
Клапан перед П11.4										122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
КЛАПАН										
П11.1.1	КП ЖРО 715	Belimo LF230-S +(закрыто) t1=75, t2=20	0,007 AC 220	4Н - -	Алгоритм 19	-	АРМ3 УК400	-		Т03
Клапан на входе П11										122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
КЛАПАН										
П12.2	КП ЖРО 402	Belimo LM230A-S +(закрыто) t1=t2=150	0,0015 AC 220	4Н - -	Алгоритм 20	-	АРМ3 УК400	-		Т03
Клапан перед П12.3										122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
КЛАПАН										

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>26.01.2018</i>	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	1	Зам.	57В-18	<i>Мед...</i>	24.01.18

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения Х/У/З	Тип привода Датчики состояния Уплотн. закр. (откр.) Время полного хода, с	Мощность, кВт		Позиция зашит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации Индивидуально	Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
			Ток =/~	Напряж., В		Индивидуально	Через дисплей			
П12.5 Клапан перед П12.4 КЛАПАН	КП ЖРО 402	Belimo LM230A-S +(закрыто) t1=t2=150	0,0015 AC 220	4Н - -	Алгоритм 20	-	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
П12.1.1 Клапан на входе П12 КЛАПАН	КП ЖРО 402	Belimo LF230-S +(закрыто) t1=75, t2=20	0,007 AC 220	4Н - -	Алгоритм 20	-	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
П13.1.1 Клапан на входе П13 КЛАПАН	КП ЖРО 626	Belimo LF230-S +(закрыто) t1=75, t2=20	0,007 AC 220	4Н - -	Алгоритм 21	-	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
П13.2 Клапан перед П13.3 КЛАПАН	КП ЖРО 626	Belimo LM230A-S +(закрыто) t1=t2=150	0,0015 AC 220	4Н - -	Алгоритм 21	-	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
П13.5 Клапан перед П13.4 КЛАПАН	КП ЖРО 626	Belimo LM230A-S +(закрыто) t1=t2=150	0,0015 AC 220	4Н - -	Алгоритм 21	-	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
П13.6 Воздушный клапан П13 КЛАПАН	КП ЖРО 311-1	Belimo NF230A-S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 21	-	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
П13.7 Воздушный клапан П13 КЛАПАН	КП ЖРО 311-3	Belimo NF230A-S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 21	-	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>Зел 26.01.2018</i>	

Продолжение таблицы А.1										
Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения Х/У/З	Тип привода Датчики состояния Уплотн. закр.(откр.) Время полного хода, с	Мощность, кВт Ток ≈/~ Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
				Канал СБ	Доп. пер. пит.,с		Индиви- дуально	Через дисплей		
П13.8	КП ЖРО 311-4	Belimo NF230A-S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	-	Алгоритм 21	-	АРМ3 УК400	-	T03
Воздушный клапан П13										
КЛАПАН										
П13.9	КП ЖРО 336-1	Belimo NF230A-S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	-	Алгоритм 21	-	АРМ3 УК400	-	T03
Воздушный клапан П13										
КЛАПАН										
П14.1.1	КП ЖРО 715	Belimo NF230A-S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	-	Алгоритм 22	-	АРМ3 УК400	-	T03
Клапан на входе П14										
КЛАПАН										
П14.2	КП ЖРО 715	Belimo NM230A-S +(закрыто) t1=75, t2=20	0,0025 AC 220	4Н - -	-	Алгоритм 22	-	АРМ3 УК400	-	T03
Клапан перед П14.3										
КЛАПАН										
П14.5	КП ЖРО 715	Belimo NM230A-S +(закрыто) t1=75, t2=150	0,0025 AC 220	4Н - -	-	Алгоритм 22	-	АРМ3 УК400	-	T03
Клапан перед П14.4										
КЛАПАН										
П14.6	КП ЖРО 623-1	Belimo NF230A-S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	-	Алгоритм 22	-	АРМ3 УК400	-	T03
Воздушный клапан П14										
КЛАПАН										
П14.7	КП ЖРО 628	Belimo NF230A-S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	-	Алгоритм 22	-	АРМ3 УК400	-	T03
Воздушный клапан П14										
КЛАПАН										

1	2	Зам.	57В-18	Мед. АИ	24.01.18
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
800

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>3y</i> 04.04.2022	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода Датчики состояния Уплотн. закр. (откр.) Время полного хода, с	Мощность, кВт Ток ~/ Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации Индивидуально	Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
				Канал СБ	Доп. пер. пит., с		Через дисплей	Через дисплей			
П15.1.1	КП ЖРО 601	Belimo LF230-S +(закрыто) t1=75, t2=20	0,007 AC 220	4Н - -		Алгоритм 23	-	АРМ3 УК400	-		Т03
Клапан на входе П15											122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
КЛАПАН											
П15.2	КП ЖРО 601	Belimo LM230A-S +(закрыто) t1=t2=150	0,0015 AC 220	4Н - -		Алгоритм 23	-	АРМ3 УК400	-		Т03
Клапан перед П15.3											122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
КЛАПАН											
П15.5	КП ЖРО 601	Belimo LM230A-S +(закрыто) t1=t2=150	0,0015 AC 220	4Н - -		Алгоритм 23	-	АРМ3 УК400	-		Т03
Клапан перед П15.4											122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
КЛАПАН											
П15.6	КП ЖРО 608-2	Belimo NF230A-S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -		Алгоритм 23	-	АРМ3 УК400	-		Т03
Воздушный клапан П15											122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
КЛАПАН											
П16.1.1	КП ЖРО 626	Belimo LF230-S +(закрыто) t1=75, t2=20	0,007 AC 220	4Н - -		Алгоритм 24	-	АРМ3 УК400	-		Т03
Клапан на входе П16											122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
КЛАПАН											
П16.2	КП ЖРО 626	Belimo LM230A-S +(закрыто) t1=t2=150	0,007 AC 220	4Н - -		Алгоритм 24	-	АРМ3 УК400	-		Т03
Клапан перед П16.3											122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
КЛАПАН											

2	1	Зам.	3029-22	<i>С. Г. Г. Г.</i>	30.03.22
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
4462/679	30.05.2017	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода Датчики состояния Уплотн. закр. (откр.) Время полного хода, с	Мощность, кВт		Позиция зашит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации Индивидуально дualmente	Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
			Ток =	Напряж., В		Индивидуально	Через дисплей			
П16.5	КП ЖРО 626	Belimo LM230A-S +(закр.) t1=t2=150	0,007 AC 220	4Н - -	Алгоритм 24	-	АРМ3 УК400	-		Т03
Клапан перед П16.4										122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
КЛАПАН										Т03
КВ1.1.2	КП ЖРО 602	Belimo LF230-S +(закр.) t1=75, t2=20	0,007 AC 220	4Н - -	Алгоритм 25	-	АРМ3 УК400	-		122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
Клапан перед КВ1.1.1										Т03
КЛАПАН										122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
КВ1.2.2	КП ЖРО 602	Belimo LF230-S +(закр.) t1=75, t2=20	0,007 AC 220	4Н - -	Алгоритм 25	-	АРМ3 УК400	-		Т03
Клапан перед КВ1.2.1										122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
КЛАПАН										Т03
КВ1.3	КП ЖРО 602	Belimo LF230-S +(закр.) t1=75, t2=20	0,007 AC 220	4Н - -	Алгоритм 25	-	АРМ3 УК400	-		122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
Клапан на входе КВ1										Т03
КЛАПАН										122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
КВ2.1.2	КП ЖРО 402	Belimo LF230-S +(закр.) t1=75, t2=20	0,007 AC 220	4Н - -	Алгоритм 26	-	АРМ3 УК400	-		Т03
Клапан перед КВ2.1.1										122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
КЛАПАН										Т03
КВ2.2.2	КП ЖРО 402	Belimo LF230-S +(закр.) t1=75, t2=20	0,007 AC 220	4Н - -	Алгоритм 26	-	АРМ3 УК400	-		122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
Клапан перед КВ2.2.1										Т03
КЛАПАН										122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Изм. Колуч. Лист № док. Подпись Дата

Лист

802

Индв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>Зул 26.01.2018</i>	

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
1	1	Зам.	57В-18	<i>Мед</i>	24.01.18

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода Датчики состояния Уплотн. закр.(откр.) Время полного хода, с	Мощность, кВт		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации	Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
			Ток =/~	Напряж., В		Индивиду- дуально	Через дисплей			
КВ2.3	КП ЖРО 402	Belimo LF230-S +(закр.) t1=75, t2=20	0,007 AC 220	4Н - -	Алгоритм 26	-	АРМ3 УК400	АРМ3 УК400		Т03
Клапан на входе КВ2										122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
КЛАПАН										
КВ3.1.2	КП ЖРО 602	Belimo LF230-S +(закр.) t1=75, t2=20	0,007 AC 220	4Н - -	Алгоритм 27	-	АРМ3 УК400	АРМ3 УК400		Т03
Клапан перед КВ3.1.1										122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
КЛАПАН										
КВ3.2.2	КП ЖРО 602	Belimo LF230-S +(закр.) t1=75, t2=20	0,007 AC 220	4Н - -	Алгоритм 27	-	АРМ3 УК400	АРМ3 УК400		Т03
Клапан перед КВ3.2.1										122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
КЛАПАН										
КВ3.3	КП ЖРО 602	Belimo LF230-S +(закр.) t1=75, t2=20	0,007 AC 220	4Н - -	Алгоритм 27	-	АРМ3 УК400	АРМ3 УК400		Т03
Клапан на входе КВ3										122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
КЛАПАН										
ПЕ1	КП ЖРО 304	«Belimo» SM230A-S2 +(закр.) t1=t2=110	0,0025 AC 220	4Н - -	Алгоритм 28	-	АРМ3 УК400	АРМ3 УК400		Т03
Клапан КЛАПАН										122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
ПЕ2	КП ЖРО 304	«Belimo» NM230A-S2 +(закр.) t1=2=110	0,0025 AC 220	4Н - -	Алгоритм 29	-	АРМ3 УК400	АРМ3 УК400		Т03
Клапан КЛАПАН										122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 22
В1.1.2	КП ЖРО 517	2-ПА-44 + - t=27,5	0,25 AC 220	4Н - -	Алгоритм 30	-	АРМ3 УК500	АРМ3 УК500		Т03
Клапан вытяжки из пом. 517										122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
ВЫТЯЖКА 517										

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/Б.П.Р	Зар 15.03.2017	

Продолжение таблицы А.1													
Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения Х/У/З	Тип привода		Мощность, кВт Ток ≈/~/ Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации Индивидуально дualmente	Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм Схема принци- пиальная Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40	
		Датчики состояния	Уплотн. закр.(откр.)		Доп. пер. пит.,с	Канал СБ		Через дисплей	Через дисплей				
В1.2.2	КП ЖРО 517	2-ПА-44	Время полного хода, с	0,25 AC 220	4Н	-	Алгоритм 30	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40	
Клапан вытяжки из пом. 517		+											-
ВЫТЯЖКА 517		-											-
		t=27,5											
В1.1.3	КП ЖРО 517	2-ПА-44	Время полного хода, с	0,25 AC 220	4Н	-	Алгоритм 30	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40	
Клапан вытяжки из пом. 517		+											-
ВЫТЯЖКА 517		-											-
		t=27,5											
В1.2.3	КП ЖРО 517	2-ПА-44	Время полного хода, с	0,25 AC 220	4Н	-	Алгоритм 30	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40	
Клапан вытяжки из пом. 517		+											-
ВЫТЯЖКА 517		-											-
		t=27,5											
В2.1.2	КП ЖРО 517	2-ПА-44	Время полного хода, с	0,25 AC 220	4Н	-	Алгоритм 31	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40	
Клапан вытяжки из пом. 517		+											-
ВЫТЯЖКА 517		-											-
		t=27,5											
В2.2.2	КП ЖРО 517	2-ПА-44	Время полного хода, с	0,25 AC 220	4Н	-	Алгоритм 31	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40	
Клапан вытяжки из пом. 517		+											-
ВЫТЯЖКА 517		-											-
		t=27,5											
В2.1.3	КП ЖРО 517	2-ПА-44	Время полного хода, с	0,25 AC 220	4Н	-	Алгоритм 31	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40	
Клапан вытяжки из пом. 517		+											-
ВЫТЯЖКА 517		-											-
		t=27,5											
В2.2.3	КП ЖРО 517	2-ПА-44	Время полного хода, с	0,25 AC 220	4Н	-	Алгоритм 31	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40	
Клапан вытяжки из пом. 517		+											-
ВЫТЯЖКА 517		-											-
		t=27,5											

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Индв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/609	Зур 15.03.2017	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода		Мощность, кВт Ток = I _н Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
		Датчики состояния	Уплотн. закр.(откр.)		Доп. пер. пит.,с	Канал СБ		Индивиду- дуально	Через дисплей	Индивиду- дуально	Через дисплей		
В3.1.2	КП ЖРО 517	2-ПБ-06 + - t=48	Время полного хода, с	1,7 АС 220	4Н - -		Алгоритм 32	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В3.3.2	КП ЖРО 517	2-ПБ-06 + - t=48		1,7 АС 220	4Н - -		Алгоритм 32	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В3.2.2	КП ЖРО 517	2-ПБ-06 + - t=48		1,7 АС 220	4Н - -		Алгоритм 32	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В3.1.3	КП ЖРО 517	2-ПБ-06 + - t=48		1,7 АС 220	4Н - -		Алгоритм 32	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В3.3.3	КП ЖРО 517	2-ПБ-06 + - t=48		1,7 АС 220	4Н - -		Алгоритм 32	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В3.2.3	КП ЖРО 517	2-ПБ-06 + - t=48		1,7 АС 220	4Н - -		Алгоритм 32	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В3.4.2	КП ЖРО 517	2-ПА-12 + - t=27,5		0,18 АС 220	4Н - -		Алгоритм 32	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
1.4462/ВППФ	<i>28.01.2018</i>	

1	1	Зам.	57В-18	<i>Мен А.В.</i>	2401.18
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода		Мощность, кВт		НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
		Датчики состояния Уплотн. закр.(откр.) Время полного хода, с	2-ПА-12 + - t=27,5	Ток =/~ Напряж., В	Доп. пер. пит., с	Канал СБ	Индиви- дуально		Через дисплей	Индиви- дуально	Через дисплей			
V3.4.3 Клапан вытяжки из пом. 517 ВЫТЯЖКА 517	КП ЖРО 517	2-ПА-12 + - t=27,5		0,18 AC 220	4Н - -	Алгоритм 32		-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40	
V3.1 Клапан вытяжки из пом. 110 ВЫТЯЖКА 110	КП ЖРО 110	Belimo SF230A-S2 +(закрыто) - t1=75, t2=20		0,007 AC 220	4Н - -	Алгоритм 32		-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21	
V3.2 Клапан вытяжки из пом. 108 ВЫТЯЖКА 108	КП ЖРО 108 1.1	Belimo SF230A-S2 +(закрыто) - t1=75, t2=20		0,007 AC 220	4Н - -	Алгоритм 32		-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21	
V3.3 Клапан вытяжки из пом. 110 ВЫТЯЖКА 110	КП ЖРО 110	Belimo NF230A- S2 +(закрыто) - t1=75, t2=20		0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 32		-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21	
V3.4 Клапан вытяжки из пом. 335 ВЫТЯЖКА 335	КП ЖРО 335	ЭПАС-07.5-14.С + - t=6,75		0,37 AC 220	4Н - -	Алгоритм 32		-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 41	
V3.5 Клапан вытяжки из пом. 228 ВЫТЯЖКА 228	КП ЖРО 228	2-ПБ-01 + - t=8,2		0,63 AC 220	4Н - -	Алгоритм 32		-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40	
V3.6 Клапан вытяжки из пом. 226 ВЫТЯЖКА 226	КП ЖРО 226	2-ПБ-01 + - t=8,2		0,63 AC 220	4Н - -	Алгоритм 32		-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40	

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Индв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>26.01.2018</i>	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода		Мощность, кВт Ток =/~ Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации	Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
		Датчики состояния	Уплотн. закр.(откр.)		Канал СБ	Доп. пер. пит.,с		Индивидуально	Через дисплей			
В3.7	КП ЖРО 229	2-ПБ-01 +	Время полного хода, с	0,63 АС 220	4Н	-	Алгоритм 32	-	АРМ3 УК500	-		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В3.8	КП ЖРО 229	2-ПБ-01 +	-	0,63 АС 220	4Н	-	Алгоритм 32	-	АРМ3 УК500	-		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В3.9	КП ЖРО 329	2-ПБ-01 +	-	0,63 АС 220	4Н	-	Алгоритм 32	-	АРМ3 УК500	-		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В3.10	КП ЖРО 329	2-ПБ-01 +	-	0,63 АС 220	4Н	-	Алгоритм 32	-	АРМ3 УК500	-		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В3.11	КП ЖРО 330	2-ПБ-01 +	-	0,63 АС 220	4Н	-	Алгоритм 32	-	АРМ3 УК500	-		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В3.12	КП ЖРО 330	2-ПБ-01 +	-	0,63 АС 220	4Н	-	Алгоритм 32	-	АРМ3 УК500	-		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В3.13	КП ЖРО 422	Belimo NF230A- S2 +(закрыто)	-	0,006 АС 220	4Н	-	Алгоритм 32	-	АРМ3 УК500	-		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
1	1	Зам.	57В-18	<i>Мед</i>	24.01.18

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Индв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
И4462/678	Зул 15.03.2017	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода Датчики состояния Уплотн. закр.(откр.) Время полного хода, с	Мощность, кВт Ток = I _н Напряж., В	НП-001-15 Канал СБ Доп. пер. пит.,с	Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
						Индивидуально	Через дисплей	Индивидуально	Через дисплей		
V3.14	КП ЖРО 422	2-ПБ-01 + - t=14,4	0,63 АС 220	4Н - -	Алгоритм 32	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
V3.15	КП ЖРО 519	2-ПБ-01 + - t=14,4	0,63 АС 220	4Н - -	Алгоритм 32	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
V3.16	КП ЖРО 519	Belimo NF230A- S2 +(закрыто) - t1=75, t2=20	0,006 АС 220	4Н - -	Алгоритм 32	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
V4.1.2	КП ЖРО 517	2-ПБ-06 + - t=14,4	1,7 АС 220	4Н - -	Алгоритм 33	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
V4.2.2	КП ЖРО 517	2-ПБ-06 + - t=14,4	1,7 АС 220	4Н - -	Алгоритм 33	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
V4.1.3	КП ЖРО 517	2-ПБ-06 + - t=14,4	1,7 АС 220	4Н - -	Алгоритм 33	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
V4.2.3	КП ЖРО 517	2-ПБ-06 + - t=14,4	1,7 АС 220	4Н - -	Алгоритм 33	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВППФ	Зуп 26.01.2018	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода Датчики состояния Уплотн. закр. (откр.) Время полного хода, с	Мощность, кВт Ток =/~ Напряж., В	НП-001-15 Канал СБ Доп. пер. пит., с	Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации	Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
						Индивидуально	Через дисплей	Индивидуально		
V4.1 Клапан вытяжки из пом. 113 ВЫТЯЖКА 113	КП ЖРО 113	Belimo NF230A-S2 +(закр.) t1=75, t2=20	0,006 AC 220 1.1	4Н - -	Алгоритм 33	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
V4.2 Клапан вытяжки из пом. 523 ВЫТЯЖКА 523	КП ЖРО 523	Belimo NF230A-S2 +(закр.) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 33	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
V4.3 Клапан вытяжки из пом. 520 ВЫТЯЖКА 520	КП ЖРО 520	2-ПБ-01 + - t=14,4	0,63 AC 220	4Н - -	Алгоритм 33	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
V4.4 Клапан вытяжки из пом. 520 ВЫТЯЖКА 520	КП ЖРО 520	2-ПБ-01 + - t=14,4	0,63 AC 220	4Н - -	Алгоритм 33	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
V4.5 Клапан вытяжки из пом. 512-1 ВЫТЯЖКА 512-1	КП ЖРО 512-1	2-ПБ-01 + - t=14,4	0,63 AC 220	4Н - -	Алгоритм 33	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
V4.6 Клапан вытяжки из пом. 623-1 ВЫТЯЖКА 623-1	КП ЖРО 623-1	Belimo NF230A-S2 +(закр.) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 33	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
V4.7 Клапан вытяжки из пом. 623-3 ВЫТЯЖКА 623-3	КП ЖРО 623-3	Belimo NF230A-S2 +(закр.) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 33	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	1	Зам.	57В-18	Мед	24.01.18

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>Зул 26.01.2018</i>	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода Датчики состояния Уплотн. закр. (откр.) Время полного хода, с	Мощность, кВт		Позиция зашит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации	Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
			Ток =/~	Напряж., В		Индивидуально	Через дисплей	Индивидуально		
В4.8	КП ЖРО 628	Belimo NF230A-S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 33	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	T03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
В4.9	КП ЖРО 520	Belimo NF230A-S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 33	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	T03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
В4.10	КП ЖРО 520	Belimo NF230A-S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 33	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	T03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
В5.1.2	КП ЖРО 712	2-ПА-12 + - t=27,5	0,18 AC 220	4Н - -	Алгоритм 34	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В5.2.2	КП ЖРО 712	2-ПА-12 + - t=27,5	0,18 AC 220	4Н - -	Алгоритм 34	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В5.1.3	КП ЖРО 712	2-ПА-12 + - t=27,5	0,18 AC 220	4Н - -	Алгоритм 34	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В5.2.3	КП ЖРО 712	2-ПА-12 + - t=27,5	0,18 AC 220	4Н - -	Алгоритм 34	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	57В-18	<i>Мен А</i>	24.01.18

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Индв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>Зеленский</i> 26.01.2018	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода Датчики состояния Уплотн. закр.(откр.) Время полного хода, с	Мощность, кВт		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
			Ток ~	Напряж., В		Индивидуально	Через дисплей	Индивидуально	Через дисплей		
В6.1.2	КП ЖРО 711	2-ПБ-06 + - t=3,6	1,7 AC 220	4Н	Алгоритм 35	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В6.2.2	КП ЖРО 711	2-ПБ-06 + - t=3,6	1,7 AC 220	4Н	Алгоритм 35	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В6.1.3	КП ЖРО 711	2-ПБ-06 + - t=3,6	1,7 AC 220	4Н	Алгоритм 35	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В6.2.3	КП ЖРО 711	2-ПБ-06 + - t=3,6	1,7 AC 220	4Н	Алгоритм 35	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В7.1.2	КП ЖРО 702	Belimo LF230-S +(закр.) - t1=75, t2=20	0,007 AC 220	4Н	Алгоритм 36	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
В7.2.2	КП ЖРО 702	Belimo LF230-S +(закр.) - t1=75, t2=20	0,007 AC 220	4Н	Алгоритм 36	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
В8.1.2	КП ЖРО 705	2-ПБ-01 + - t=8,2	0,63 AC 220	4Н	Алгоритм 37	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	57В-18	<i>Мед. А.А.</i>	24.01.18

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>Зур 26.01.2018</i>	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода		Мощность, кВт Ток ≈/~ Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
		Датчики состояния Уплотн. закр.(откр.) Время полного хода, с	Время полного хода, с		Канал СБ	Доп. пер. пит.,с		Через Индивидуально	Через дисплей	Через Индивидуально	Через дисплей		
V8.2.2 Клапан вытяжки из пом. 705 ВЫТЯЖКА 705	КП ЖРО 705	2-ПБ-01 + - t=8,2	0,63 АС 220	4Н - -	4Н - -	Алгоритм 37	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40	
V8.1.3 Клапан вытяжки из пом. 705 ВЫТЯЖКА 705	КП ЖРО 705	2-ПБ-01 + - t=8,2	0,63 АС 220	4Н - -	4Н - -	Алгоритм 37	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40	
V8.2.3 Клапан вытяжки из пом. 705 ВЫТЯЖКА 705	КП ЖРО 705	2-ПБ-01 + - t=8,2	0,63 АС 220	4Н - -	4Н - -	Алгоритм 37	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40	
V10.1.2 Клапан вытяжки из пом. 306 ВЫТЯЖКА 306	КП ЖРО 306	2-ПБ-01 + - t=8,2	0,63 АС 220	4Н - -	4Н - -	Алгоритм 39	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40	
V10.2.2 Клапан вытяжки из пом. 306 ВЫТЯЖКА 306	КП ЖРО 306	2-ПБ-01 + - t=8,2	0,63 АС 220	4Н - -	4Н - -	Алгоритм 39	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40	
V10.1.3 Клапан вытяжки из пом. 306 ВЫТЯЖКА 306	КП ЖРО 306	2-ПБ-01 + - t=8,2	0,63 АС 220	4Н - -	4Н - -	Алгоритм 39	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40	
V10.2.3 Клапан вытяжки из пом. 306 ВЫТЯЖКА 306	КП ЖРО 306	2-ПБ-01 + - t=8,2	0,63 АС 220	4Н - -	4Н - -	Алгоритм 39	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40	

1	-	Зам.	57В-18	<i>Мед АЛ</i>	2401.18
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>28/26.01.2018</i>	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода		Мощность, кВт Ток ≈ Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации	Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
		Датчики состояния	Уплотн. закр. (откр.)		Канал СБ	Доп. пер. пит., с		Индивидуально	Через дисплей			
В10.1	КП ЖРО 113	Belimo	Время полного хода, с	0,006 AC 220	4Н		Алгоритм 39	-	АРМ3 УК500	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
Клапан вытяжки из пом. 113		NF230A-S2 +(закр.)			-							
ВЫТЯЖКА 113		-			-							
В17.1.2	КП ЖРО 712	2-ПА-12 +	t1=75, t2=20	0,18 AC 220	4Н		Алгоритм 40	-	АРМ3 УК500	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
Клапан вытяжки из пом. 712		+			-							
ВЫТЯЖКА 712		-	t=27,5		-							
В17.2.2	КП ЖРО 712	2-ПА-12 +		0,18 AC 220	4Н		Алгоритм 40	-	АРМ3 УК500	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
Клапан вытяжки из пом. 712		+			-							
ВЫТЯЖКА 712		-	t=27,5		-							
В17.1.3	КП ЖРО 712	2-ПА-12 +		0,18 AC 220	4Н		Алгоритм 40	-	АРМ3 УК500	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
Клапан вытяжки из пом. 712		+			-							
ВЫТЯЖКА 712		-	t=27,5		-							
В17.2.3	КП ЖРО 712	2-ПА-12 +		0,18 AC 220	4Н		Алгоритм 40	-	АРМ3 УК500	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
Клапан вытяжки из пом. 712		+			-							
ВЫТЯЖКА 712		-	t=27,5		-							
В19.1.2	КП ЖРО 616	2-ПА-12 +		0,18 AC 220	4Н		Алгоритм 41	-	АРМ3 УК500	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
Клапан вытяжки из пом. 616		+			-							
ВЫТЯЖКА 616		-	t=27,5		-							
В19.2.2	КП ЖРО 616	2-ПА-12 +		0,18 AC 220	4Н		Алгоритм 41	-	АРМ3 УК500	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
Клапан вытяжки из пом. 616		+			-							
ВЫТЯЖКА 616		-	t=27,5		-							

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	57В-18	<i>Мед</i>	24.01.18

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	Зел 26.01.2018	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода		Мощность, кВт Ток ≈ Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
		Датчики состояния	Уплотн. закр.(откр.)		Доп. пер. пит.,с	Канал СБ		Индиви- дуально	Через дисплей	Индиви- дуально	Через дисплей		
В19.1.3 Клапан вытяжки из пом. 616 ВЫТЯЖКА 616	КП ЖРО 616	2-ПА-12 + - t=27,5		0,18 AC 220	4Н - -	Алгоритм 41	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500			T08
В19.2.3 Клапан вытяжки из пом. 616 ВЫТЯЖКА 616	КП ЖРО 616	2-ПА-12 + - t=27,5		0,18 AC 220	4Н - -	Алгоритм 41	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500			T08
В19.1 Клапан вытяжки из пом. 131 ВЫТЯЖКА 131	КП ЖРО 131	Belimo NF230A- S2 +(закрyto) - t1=75, t2=20		0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 41	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500			T03
В19.12 Клапан вытяжки из пом. 131 ВЫТЯЖКА 131	КП ЖРО 131	Belimo NF230A- S2 +(закрyto) - t1=75, t2=20		0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 41	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500			T03
В19.2 Клапан вытяжки из пом. 131 ВЫТЯЖКА 131	КП ЖРО 131	2-ПБ-01 + - t=8,2		0,63 AC 220	4Н - -	Алгоритм 41	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500			T08
В19.3 Клапан вытяжки из пом. 131 ВЫТЯЖКА 131	КП ЖРО 131	2-ПБ-01 + - t=8,2		0,63 AC 220	4Н - -	Алгоритм 41	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500			T08
В19.4 Клапан вытяжки из пом. 131 ВЫТЯЖКА 131	КП ЖРО 131	2-ПБ-01 + - t=8,2		0,63 AC 220	4Н - -	Алгоритм 41	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500			T08

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	57В-18	Мед	24.01.18

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>Зел. 26.01.2018</i>	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода	Мощность, кВт		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
			Датчики состояния	Ток =/~		Индивидуально	Через дисплей	Индивидуально	Через дисплей		
Время полного хода, с											
В19.5	КП ЖРО 152	ЭПАС-07.5-14.С + - t=6,75	0,37 АС 220	4Н - -	Алгоритм 41	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 41
Клапан вытяжки из пом. 152 ВЫТЯЖКА 152											
В19.6	КП ЖРО 146	ЭПАС-07.5-14.С + - t=6,75	0,37 АС 220	4Н - -	Алгоритм 41	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 41
Клапан вытяжки из пом. 146 ВЫТЯЖКА 146											
В19.7	КП ЖРО 226-1	ЭПАС-07.5-14.С + - t=6,75	0,37 АС 220	4Н - -	Алгоритм 41	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 41
Клапан вытяжки из пом. 226-1 ВЫТЯЖКА 226-1											
В19.8	КП ЖРО 322	ЭПАС-07.5-14.С + - t=6,75	0,37 АС 220	4Н - -	Алгоритм 41	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 41
Клапан вытяжки из пом. 322 ВЫТЯЖКА 322											
В19.9	КП ЖРО 312	ЭПАС-07.5-14.С + - t=6,75	0,37 АС 220	4Н - -	Алгоритм 41	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 41
Клапан вытяжки из пом. 312 ВЫТЯЖКА 312											
В19.10	КП ЖРО 514	ЭПАС-07.5-14.С + - t=6,75	0,37 АС 220	4Н - -	Алгоритм 41	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 41
Клапан вытяжки из пом. 514 ВЫТЯЖКА 514											
В19.11	КП ЖРО 521	ЭПАС-07.5-14.С + - t=6,75	0,37 АС 220	4Н - -	Алгоритм 41	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 41
Клапан вытяжки из пом. 521 ВЫТЯЖКА 521											

122 0534.H.73.21100-ACY1.T3H

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>Зуф. 28.01.2018</i>	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода Датчики состояния Уплотн. закр.(откр.) Время полного хода, с	Мощность, кВт		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации	Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
			Ток ≈/~	Напряж., В		Индивидуально	Через дисплей			
В20.1.2 Клапан вытяжки из пом. 712 ВЫТЯЖКА 712	КП ЖРО 712	2-ПА-12 + - t=27,5	0,18 AC 220	4Н - -	Алгоритм 42	-	АРМ3 УК500	-		АРМ3 УК500 Т08 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 40
В20.2.2 Клапан вытяжки из пом. 712 ВЫТЯЖКА 712	КП ЖРО 712	2-ПА-12 + - t=27,5	0,18 AC 220	4Н - -	Алгоритм 42	-	АРМ3 УК500	-		АРМ3 УК500 Т08 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 40
В20.1.3 Клапан вытяжки из пом. 712 ВЫТЯЖКА 712	КП ЖРО 712	2-ПА-12 + - t=27,5	0,18 AC 220	4Н - -	Алгоритм 42	-	АРМ3 УК500	-		АРМ3 УК500 Т08 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 40
В20.2.3 Клапан вытяжки из пом. 712 ВЫТЯЖКА 712	КП ЖРО 712	2-ПА-12 + - t=27,5	0,18 AC 220	4Н - -	Алгоритм 42	-	АРМ3 УК500	-		АРМ3 УК500 Т08 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 40
В21.1.2 Клапан вытяжки на кровле ВЫТЯЖКА	КП ЖРО Кровля	Belimo LF230-S +(закрыто) - t1=75, t2=20	0,007 AC 220	4Н - -	Алгоритм 43	-	АРМ3 УК500	-		АРМ3 УК500 Т03 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 21
В21.2.2 Клапан вытяжки на кровле ВЫТЯЖКА	КП ЖРО Кровля	Belimo LF230-S +(закрыто) - t1=75, t2=20	0,007 AC 220	4Н - -	Алгоритм 43	-	АРМ3 УК500	-		АРМ3 УК500 Т03 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 21
В22.1.2 Клапан вытяжки из пом. 712 ВЫТЯЖКА 712	КП ЖРО 712	2-ПА-12 + - t=27,5	0,18 AC 220	4Н - -	Алгоритм 44	-	АРМ3 УК500	-		АРМ3 УК500 Т08 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 40

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	57В-18	<i>Мед. 18</i>	24.01.18

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>Зеленков 26.01.2018</i>	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода		Мощность, кВт Ток =/~ Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
		Датчики состояния	Уплотн. закр.(откр.)		Доп. пер. пит.,с	Канал СБ		Индивидуально	Через дисплей	Индивидуально	Через дисплей		
B22.2.2 Клапан вытяжки из пом. 712 ВЫТЯЖКА 712	КП ЖРО 712	2-ПА-12 + - t=27,5	Время полного хода, с	0,18 AC 220	4Н - -	4Н - -	Алгоритм 44	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
B22.1.3 Клапан вытяжки из пом. 712 ВЫТЯЖКА 712	КП ЖРО 712	2-ПА-12 + - t=27,5		0,18 AC 220	4Н - -	4Н - -	Алгоритм 44	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
B22.2.3 Клапан вытяжки из пом. 712 ВЫТЯЖКА 712	КП ЖРО 712	2-ПА-12 + - t=27,5		0,18 AC 220	4Н - -	4Н - -	Алгоритм 44	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
B22.1 Клапан вытяжки из пом. 311-1 ВЫТЯЖКА 311-1	КП ЖРО 311-1	Belimo LF230-S +(закрыто) t1=75, t2=20		0,007 AC 220	4Н - -	4Н - -	Алгоритм 44	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
B22.2 Клапан вытяжки из пом. 311-2 ВЫТЯЖКА 311-2	КП ЖРО 311-2	Belimo NF230A-S2 +(закрыто) t1=75, t2=20		0,006 AC 220	4Н - -	4Н - -	Алгоритм 44	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
B22.3 Клапан вытяжки из пом. 311-3 ВЫТЯЖКА 311-3	КП ЖРО 311-3	Belimo NF230A-S2 +(закрыто) t1=75, t2=20		0,006 AC 220	4Н - -	4Н - -	Алгоритм 44	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
B22.4 Клапан вытяжки из пом. 311-3 ВЫТЯЖКА 311-3	КП ЖРО 311-3	Belimo NF230A-S2 +(закрыто) t1=75, t2=20		0,006 AC 220	4Н - -	4Н - -	Алгоритм 44	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21

1	-	Зам.	57В-18	<i>Медведев</i>	2401.18
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>Зелен. О. А. 2018</i>	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	57В-18	<i>Мед. А. А.</i>	24.01.18

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода		Мощность, кВт Ток ≈/~ Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
		Датчики состояния	Уплотн. закр.(откр.)		Канал СБ	Доп. пер. лит.,с		Индивидуально	Через дисплей	Индивидуально	Через дисплей		
BV22.5	КП ЖРО 311-4	Belimo		0,006 AC 220	4Н	-	Алгоритм 44	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т03
		NF230A-S2											
		NF230A-S2											
Клапан вытяжки из пом. 311-4		+(закрыто)											122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 21
ВЫТЯЖКА 311-4		-											
		t1=75, t2=20											
BV22.6	КП ЖРО 311-4	Belimo		0,006 AC 220	4Н	-	Алгоритм 44	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т03
		NF230A-S2											
		NF230A-S2											
Клапан вытяжки из пом. 311-4		+(закрыто)											122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 21
ВЫТЯЖКА 311-4		-											
		t1=75, t2=20											
BV22.7	КП ЖРО 336-2	Belimo NF230-S2		0,006 AC 220	4Н	-	Алгоритм 44	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т03
		+(закрыто)											
		+(закрыто)											
Клапан вытяжки из пом. 336-2		-											122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 21
ВЫТЯЖКА 336-2		-											
		t1=75, t2=20											
BV22.8	КП ЖРО 336-2	Belimo		0,006 AC 220	4Н	-	Алгоритм 44	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т03
		NF230A-S2											
		NF230A-S2											
Клапан вытяжки из пом. 336-2		+(закрыто)											122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 21
ВЫТЯЖКА 336-2		-											
		t1=75, t2=20											
BV25.1.2	КП ЖРО Кровля	Belimo LF230-S		0,007 AC 220	4Н	-	Алгоритм 47	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т03
		+(закрыто)											
		+(закрыто)											
Клапан вытяжки на кровле		-											122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 21
ВЫТЯЖКА		-											
		t1=75, t2=20											
BV25.2.2	КП ЖРО Кровля	Belimo LF230-S		0,007 AC 220	4Н	-	Алгоритм 47	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т03
		+(закрыто)											
		+(закрыто)											
Клапан вытяжки на кровле		-											122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 21
ВЫТЯЖКА		-											
		t1=75, t2=20											
BV26.1.2	КП ЖРО 616	2-ПА-12		0,18 AC 220	4Н	-	Алгоритм 48	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08
		+											
		-											
Клапан вытяжки из пом. 616		-											122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 40
ВЫТЯЖКА 616		t=27,5											

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.Т3Н

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>Зеленков О.А.</i>	

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
1	-	Зам.	57В-18	<i>Медведев</i>	24.01.18

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения Х/У/З	Тип привода Датчики состояния Уплотн. закр.(откр.) Время полного хода, с	Мощность, кВт		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации	Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
			Ток =/~/	Напряж., В		Индивиду- дуально	Через дисплей	Индивиду- дуально		
В26.2.2	КП ЖРО 616	2-ПА-12 + - t=27,5	0,18 AC 220	4Н	Алгоритм 48	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В26.1.3	КП ЖРО 616	2-ПА-12 + - t=27,5	0,18 AC 220	4Н	Алгоритм 48	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В26.2.3	КП ЖРО 616	2-ПА-12 + - t=27,5	0,18 AC 220	4Н	Алгоритм 48	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
В26.1	КП ЖРО 146	Belimo NF230A- S2 +(закрыто) - t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н	Алгоритм 48	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
В26.2	КП ЖРО 146	Belimo NF230A- S2 +(закрыто) - t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н	Алгоритм 48	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
В26.3	КП ЖРО 607	Belimo NF230A- S2 +(закрыто) - t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н	Алгоритм 48	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
В26.4	КП ЖРО 607	Belimo NF230A- S2 +(закрыто) - t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н	Алгоритм 48	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500	Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.Т3Н

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПП	<i>Зел. 26.01.2008</i>	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода Датчики состояния Уплотн. закр. (откр.) Время полного хода, с	Мощность, кВт Ток =/~/ Напряж., В	НП-001-15 Канал СБ Доп. пер. пит., с	Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации Индивидуально дualmente	Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
						Индивидуально	Через дисплей			
В26.5	КП ЖРО 608-2	Belimo NF230A- S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 48	-	АРМ3 УК500	-		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
В26.6	КП ЖРО 608-2	Belimo NF230A- S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 48	-	АРМ3 УК500	-		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
В26.7	КП ЖРО 608-2	Belimo NF230A- S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 48	-	АРМ3 УК500	-		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
В26.8	КП ЖРО 610	Belimo NF230A- S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 48	-	АРМ3 УК500	-		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
В26.9	КП ЖРО 610	Belimo NF230A- S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 48	-	АРМ3 УК500	-		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
В26.10	КП ЖРО 610	Belimo NF230A- S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 48	-	АРМ3 УК500	-		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
В26.11	КП ЖРО 623-1	Belimo NF230A- S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 48	-	АРМ3 УК500	-		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	57В-18	<i>Мед. 26.01.2008</i>	24.01.18

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>04.04.2022</i>	

Продолжение таблицы А.1										
Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода Датчики состояния Уплотн. закр.(откр.) Время полного хода, с	Мощность, кВт Ток ≈/~ Напряж., В	НП-001-15 Канал СБ Доп. пер. пит.,с	Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации Индиви- дуально	Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм Схема принци- пиальная
						Через дисплей	Через дисплей			
B26.12	КП ЖРО 623-3 ВЫТЯЖКА 623-3	Belimo NF230A- S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 48	-	АРМ3 УК500	-		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
Клапан вытяжки из пом. 623-3										
ВЫТЯЖКА 623-3										
B26.13	КП ЖРО 628 ВЫТЯЖКА 628	Belimo NF230A- S2 +(закрыто) t1=75, t2=20	0,006 AC 220	4Н - -	Алгоритм 48	-	АРМ3 УК500	-		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
Клапан вытяжки из пом. 628										
ВЫТЯЖКА 628										
B27.1.2	КП ЖРО Кровля ВЫТЯЖКА	Belimo LF230-S +(закрыто) t1=75, t2=20	0,007 AC 220	4Н - -	Алгоритм 49	-	АРМ3 УК500	-		Т03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21
Клапан вытяжки на кровле										
ВЫТЯЖКА										
B28.1.2	КП ЖРО 705 ВЫТЯЖКА 705	2-ПА-12 + - t=27,5	0,18 AC 220	4Н - -	Алгоритм 50	-	АРМ3 УК500	-		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
Клапан вытяжки из пом. 705										
ВЫТЯЖКА 705										
B28.2.2	КП ЖРО 705 ВЫТЯЖКА 705	2-ПА-12 + - t=27,5	0,18 AC 220	4Н - -	Алгоритм 50	-	АРМ3 УК500	-		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
Клапан вытяжки из пом. 705										
ВЫТЯЖКА 705										
B28.1.3	КП ЖРО 705 ВЫТЯЖКА 705	2-ПА-12 + - t=27,5	0,18 AC 220	4Н - -	Алгоритм 50	-	АРМ3 УК500	-		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
Клапан вытяжки из пом. 705										
ВЫТЯЖКА 705										
B28.2.3	КП ЖРО 705 ВЫТЯЖКА 705	2-ПА-12 + - t=27,5	0,18 AC 220	4Н - -	Алгоритм 50	-	АРМ3 УК500	-		Т08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40
Клапан вытяжки из пом. 705										
ВЫТЯЖКА 705										
2.1										
2.2										

2	2	Зам.	3029-22		30.03.22
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
821

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
2	2	Зам.	3029-22	<i>С.С.С.</i>	30.03.22

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.Т3Н

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>Зеленский А.И.</i>	

Продолжение таблицы А.1																
Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода		Мощность, кВт Ток =/~ Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм			
		Датчики состояния	Уплотн. закр.(откр.)		Канал СБ	Доп. пер. пит.,с		Индивидуально	Через дисплей	Индивидуально	Через дисплей					
B28.1	КП ЖРО 107-2	Время полного хода, с		0,006 AC 220	4Н	-	Алгоритм 50	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21			
Клапан вытяжки из пом. 107-2		Belimo														
ВЫТЯЖКА 107-2		NF230A-S2 +(закрyto)														
		t1=75, t2=20														
B28.2	КП ЖРО 107-2	Время полного хода, с		0,006 AC 220	4Н	-	Алгоритм 50	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21			
Клапан вытяжки из пом. 107-2		Belimo														
ВЫТЯЖКА 107-2		NF230A-S2 +(закрyto)														
		t1=75, t2=20														
B28.3	КП ЖРО 106	Время полного хода, с		0,37 AC 220	4Н	-	Алгоритм 50	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 41			
Клапан вытяжки из пом. 106		ЭПАС-07.5-14.С														
ВЫТЯЖКА 106		+ - t=6,75														
		t=6,75														
B28.4	КП ЖРО 106	Время полного хода, с		0,007 AC 220	4Н	-	Алгоритм 50	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T03 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 21			
Клапан вытяжки из пом. 106		Belimo														
ВЫТЯЖКА 106		SF230A-S2 +(закрyto)														
		t1=75, t2=20														
B29.1.2	КП ЖРО 712	Время полного хода, с		0,18 AC 220	4Н	-	Алгоритм 51	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40			
Клапан вытяжки из пом. 712		2-ПА-12														
ВЫТЯЖКА 712		+ - t=27,5														
		t=27,5														
B29.2.2	КП ЖРО 712	Время полного хода, с		0,18 AC 220	4Н	-	Алгоритм 51	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40			
Клапан вытяжки из пом. 712		2-ПА-12														
ВЫТЯЖКА 712		+ - t=27,5														
		t=27,5														
B29.1.3	КП ЖРО 712	Время полного хода, с		0,18 AC 220	4Н	-	Алгоритм 51	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		T08 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 40			
Клапан вытяжки из пом. 712		2-ПА-12														
ВЫТЯЖКА 712		+ - t=27,5														
		t=27,5														

1	-	Зам.	57В-18	<i>Мед</i>	24.01.18
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>26.01.2018</i>	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	57В-18	<i>Мед. А.А.</i>	24.01.18

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода		Мощность, кВт Ток =/~ Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
		Датчики состояния	Уплотн. закр.(откр.)		Доп. пер. пит.,с	Канал СБ		Индивидуально	Через дисплей	Индивидуально	Через дисплей		
В29.2.3 Клапан вытяжки из пом. 712 ВЫТЯЖКА 712	КП ЖРО 712	2-ПА-12	+	0,18 AC 220	4Н	-	Алгоритм 51	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т08 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 40
		-	-										
		t=27,5											
В30.1.2 Клапан вытяжки из пом. 705 ВЫТЯЖКА 705	КП ЖРО 705	Belimo NF230A-S2	+	0,006 AC 220	4Н	-	Алгоритм 52	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т03 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 21
		+	+										
		t1=75, t2=20											
В30.2.2 Клапан вытяжки из пом. 705 ВЫТЯЖКА 705	КП ЖРО 705	Belimo NF230A-S2	+	0,006 AC 220	4Н	-	Алгоритм 52	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т03 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 21
		+	+										
		t1=75, t2=20											
В30.1.3 Клапан вытяжки из пом. 705 ВЫТЯЖКА 705	КП ЖРО 705	Belimo NF230A-S2	+	0,006 AC 220	Belimo NF230A-S2	+	Алгоритм 52	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т03 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 21
		+	+										
		t1=75, t2=20											
В30.2.3 Клапан вытяжки из пом. 705 ВЫТЯЖКА 705	КП ЖРО 705	Belimo NF230A-S2	+	0,006 AC 220	Belimo NF230A-S2	+	Алгоритм 52	-	АРМ3 УК500	-	АРМ3 УК500		Т03 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 21
		+	+										
		t1=75, t2=20											
УК1Н01КЭ1 Клапан на напоре УК1Н01 НАПОР УК1Н01	КП ЖРО 17	AUMA SG 05.1-16-380/50	+	0,045 AC 380	4Н	-	Алгоритм 53	-	АРМ3 УК100	-	АРМ3 УК100		Т04 122 0534.Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 56
		+	+										
		t=16											
УК1Н02КЭ1 Клапан на напоре УК1Н02 НАПОР УК1Н02	КП ЖРО 17	AUMA SG 05.1-16-380/50	+	0,045 AC 380	4Н	-	Алгоритм 53	-	АРМ3 УК100	-	АРМ3 УК100		Т04 122 0534.Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 56
		+	+										
		t=16											

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>Зеленчук О.В.</i>	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода		Мощность, кВт Ток =/~ Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации	Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
		Датчики состояния	Уплотн. закр. (откр.) Время полного хода, с		Канал СБ	Доп. пер. пит., с		Индивидуально	Через дисплей			
УК1Н03КЭ1	КП ЖРО 17	AUMA SG 05.1- 16-380/50	+ + t=16	0,045 AC 380	4Н	- -	Алгоритм 54	-	АРМ3 УК100	-		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 56
Клапан на напоре УК1Н03												
НАПОР УК1Н03												
УК1Н04КЭ1	КП ЖРО 17	AUMA SG 05.1- 16-380/50	+ + t=16	0,045 AC 380	4Н	- -	Алгоритм 54	-	АРМ3 УК100	-		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 56
Клапан на напоре УК1Н04												
НАПОР УК1Н04												
УК1Н05КЭ1	КП ЖРО 14	AUMA SG 05.1- 16-380/50	+ + t=16	0,045 AC 380	4Н	- -	Алгоритм 55	-	АРМ3 УК100	-		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 56
Клапан на напоре УК1Н05												
НАПОР УК1Н05												
СК1Н01КЭ2	КП ЖРО 14	2-ПА-02	+ + t=20	0,18 AC 380	4Н	- -	Алгоритм 58	-	АРМ3 УК100	-		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 54
Клапан на напоре СК1Н01												
НАПОР СК1Н01												
СК1Н02КЭ2	КП ЖРО 14	2-ПА-02	+ + t=20	0,18 AC 380	4Н	- -	Алгоритм 58	-	АРМ3 УК100	-		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 54
Клапан на напоре СК1Н02												
НАПОР СК1Н02												
СК1Н01КЭ3	КП ЖРО 12	2-ПА-02	+ + t=20	0,18 AC 380	4Н	- -	Алгоритм 58	-	АРМ3 УК100	-		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 54
Клапан Клапан												
СК1Н03КЭ1	КП ЖРО 14	AUMA SG 05.1- 16-380/50	+ + t=16	0,045 AC 380	4Н	- -	Алгоритм 60	-	АРМ3 УК100	-		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 56
Клапан на напоре СК1Н03												
НАПОР СК1Н03												

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	57В-18	<i>Мед. А.В.</i>	24.01.18

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>28.01.2018</i>	

1	-	Зам.	57В-18	<i>Мед</i>	24.01.18
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода		Мощность, кВт Ток =I~ Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации	Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
		Датчики состояния	Уплотн. закр.(откр.)		Канал СБ	Доп. пер. пит.,с		Индивидуально	Через дисплей			
СК1Н04КЭ1 Клапан на напоре СК1Н04 НАПОР СК1Н04	КП ЖРО 14	AUMA SG 05.1-16-380/50 + + t=16		0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 60	-	АРМ3 УК100	АРМ3 УК100	T04 122 0534.Н. 73.21100-ЭМ2.2 лист 56		
СК1Н05КЭ1 Клапан на напоре СК1Н05 НАПОР СК1Н05	КП ЖРО 14	AUMA SG 05.1-16-380/50 + + t=16		0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 61	-	АРМ3 УК100	АРМ3 УК100	T04 122 0534.Н. 73.21100-ЭМ2.2 лист 56		
СК1С01КЭ1 Клапан Клапан	КП ЖРО 12	AUMA SG 05.1-16-380/50 + + t=16		0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 62	-	АРМ3 УК100	АРМ3 УК100	T04 122 0534.Н. 73.21100-ЭМ2.2 лист 56		
СК1С01КЭ2 Клапан Клапан	КП ЖРО 12	2-ПА-02 + + t=20		0,18 AC 380	4Н - -	Алгоритм 62	-	АРМ3 УК100	АРМ3 УК100	T04 122 0534.Н. 73.21100-ЭМ2.2 лист 54		
СК1С01КЭ3 Клапан Клапан	КП ЖРО 12	2-ПБ-04 + + t=14,4		1,7 AC 380	4Н - -	Алгоритм 58	-	АРМ3 УК100	АРМ3 УК100	T04 122 0534.Н. 73.21100-ЭМ2.2 лист 54		
СК1С01КЭ4 Клапан Клапан	КП ЖРО 12	2-ПБ-04 + + t=14,4		1,7 AC 380	4Н - -	Алгоритм 65	-	АРМ3 УК100	АРМ3 УК100	T04 122 0534.Н. 73.21100-ЭМ2.2 лист 54		
СК1М01КЭ1 Клапан Клапан	КП ЖРО 12	2-ПА-02 + + t=20		0,18 AC 380	4Н - -	Алгоритм 62	-	АРМ3 УК100	АРМ3 УК100	T04 122 0534.Н. 73.21100-ЭМ2.2 лист 54		

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>Зул. 26. 01. 2018</i>	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода Датчики состояния Уплотн. закр.(откр.) Время полного хода, с	Мощность, кВт Ток ~/ Напряж., В	НП-001-15 Канал СБ Доп. пер. лит.,с	Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации Индивидуально	Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
						Через дисплей	Через дисплей			
СК1М01КЭ2 Клапан Клапан	КП ЖРО 12	2-ПА-02 + + t=20	0,18 AC 380	4Н - -	Алгоритм 62	-	АРМ3 УК100	-		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 54
СК1М01КЭ3 Клапан Клапан	КП ЖРО 12	AUMA SG 05.1- 16-380/50 + + t=16	0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 62	-	АРМ3 УК100	-		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 56
СК1М01КЭ4 Клапан Клапан	КП ЖРО 12	AUMA SG 05.1- 16-380/50 + + t=16	0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 62	-	АРМ3 УК100	-		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 56
СК1М01КЭ5 Клапан Клапан	КП ЖРО 12	AUMA SG 05.1- 16-380/50 + + t=16	0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 62	-	АРМ3 УК100	-		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 56
ПВН7КЭ1 Клапан Клапан	КП ЖРО 12	2-ПА-02 + + t=20	0,18 AC 380	4Н - -	Алгоритм 65	-	АРМ3 УК100	-		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 59
ПВН8КЭ1 Клапан Клапан	КП ЖРО 12	2-ПА-02 + + t=20	0,18 AC 380	4Н - -	Алгоритм 65	-	АРМ3 УК100	-		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 59
ПВН9КЭ1 Клапан Клапан	КП ЖРО 12	2-ПА-02 + + t=20	0,18 AC 380	4Н - -	Алгоритм 65	-	АРМ3 УК100	-		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 59

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВППФ	<i>Зу/26.01.2018</i>	


Продолжение таблицы А.1

Идентификатор	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода		Мощность, кВт Ток =/~ Напряж., В	НП-001-15 Канал СБ Доп. пер. пит., с	Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
		Датчики состояния	Уплотн. закр.(откр.)				Индивидуально	Через дисплей	Индивидуально	Через дисплей		
СКН1М01КЭ1	КП ЖРО 12	AUMA SG 05.1-16-380/50		0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 66	-	АРМ3 УК100	-	АРМ3 УК100		Т04
Клапан		+										
Клапан		+										
		t=16										122 0534.Н. 73.21100-ЭМ2.2 лист 56
СКН1М01КЭ2	КП ЖРО 104-1	AUMA SG 05.1-16-380/50		0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 66	-	АРМ3 УК100	-	АРМ3 УК100		Т04
Клапан		+										
Клапан		+										
		t=16										122 0534.Н. 73.21100-ЭМ2.2 лист 56
СКН1М01КЭ3	КП ЖРО 153	AUMA SG 05.1-16-380/50		0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 66	-	АРМ3 УК100	-	АРМ3 УК100		Т04
Клапан		+										
Клапан		+										
		t=16										122 0534.Н. 73.21100-ЭМ2.2 лист 56
СКН1М01КЭ4	КП ЖРО 105-1	AUMA SG 05.1-16-380/50		0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 66	-	АРМ3 УК100	-	АРМ3 УК100		Т04
Клапан		+										
Клапан		+										
		t=16										122 0534.Н. 73.21100-ЭМ2.2 лист 56
СКН1М01КЭ5	КП ЖРО 108	AUMA SG 05.1-16-380/50		0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 66	-	АРМ3 УК100	-	АРМ3 УК100		Т04
Клапан		+										
Клапан		+										
		t=16										122 0534.Н. 73.21100-ЭМ2.2 лист 56
СКН1М01КЭ6	КП ЖРО 110	AUMA SG 05.1-16-380/50		0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 66	-	АРМ3 УК100	-	АРМ3 УК100		Т04
Клапан		+										
Клапан		+										
		t=16										122 0534.Н. 73.21100-ЭМ2.2 лист 56

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>Зел 26.01.2018</i>	

Продолжение таблицы А.1																		
Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения Х/У/З	Тип привода		Мощность, кВт Ток =/~ Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм					
		Датчики состояния Уплотн. закр.(откр.)	Время полного хода, с		Доп. пер. пит.,с	Через дисплей		Индивиду- дуально	Через дисплей	Индивиду- дуально								
СКН1М01КЭ7	КП ЖРО 104	AUMA SG 05.1- 16-380/50 + + t=16	0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 66	-	АРМ3 УК100	-	АРМ3 УК100	-	АРМ3 УК100		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 56					
Клапан																		
Клапан																		
ПК1С01ВН1	КП ЖРО 104	AUMA SG 05.1- 16-380/50 + + t=16	0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 70	-	АРМ1 АРМ2 УК300	-	АРМ1 АРМ2 УК300	-	АРМ1 АРМ2 УК300		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 44					
Клапан																		
Клапан																		
ПК1С02ВН1	КП ЖРО 104	AUMA SG 05.1- 16-380/50 + + t=16	0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 70	-	АРМ1 АРМ2 УК300	-	АРМ1 АРМ2 УК300	-	АРМ1 АРМ2 УК300		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 44					
Клапан																		
Клапан																		
ПД1С01ВН1	КП ЖРО 106	AUMA SG 05.1- 16-380/50 + + t=16	0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 71	-	АРМ1 АРМ2 УК300	-	АРМ1 АРМ2 УК300	-	АРМ1 АРМ2 УК300		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 44					
Клапан																		
Клапан																		
ПД1С02ВН1	КП ЖРО 106	AUMA SG 05.1- 16-380/50 + + t=16	0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 72	-	АРМ1 АРМ2 УК300	-	АРМ1 АРМ2 УК300	-	АРМ1 АРМ2 УК300		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 44					
Клапан																		
Клапан																		
ПД1С03ВН1	КП ЖРО 106-1	AUMA SG 05.1- 16-380/50 + + t=16	0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 73	-	АРМ1 АРМ2 УК300	-	АРМ1 АРМ2 УК300	-	АРМ1 АРМ2 УК300		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 44					
Клапан																		
Клапан																		
ПД1С04ВН1	КП ЖРО 106	AUMA SG 05.1- 16-380/50 + + t=16	0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 75	-	АРМ1 АРМ2 УК300	-	АРМ1 АРМ2 УК300	-	АРМ1 АРМ2 УК300		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 44					
Клапан																		
Клапан																		

1	-	Зам.	57В-18		24.01.18
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист
828

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	30.04.2022	

Продолжение таблицы А.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип привода Датчики состояния Уплотн. закр.(откр.) Время полного хода, с	Мощность, кВт Ток ≈ Напряж., В	НП-001-15 Канал СБ Доп. пер. пит.,с	Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации	Дублирующая по функции арматура	Типовой алгоритм
						Индивидуально	Через дисплей	Индивидуально		
ПД1С05ВН1 Клапан	КП ЖРО 106	AUMA SG 05.1- 16-380/50 + + t=16	0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 77	-	АРМ1 АРМ2 УК300	-		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 44
ПД1С06ВН1 Клапан	КП ЖРО 106	AUMA SG 05.1- 16-380/50 + + t=16	0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 75	-	АРМ1 АРМ2 УК300	-		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 44
ПД1С07ВН1 Клапан	КП ЖРО 106	AUMA SG 05.1- 16-380/50 + + t=16	0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 77	-	АРМ1 АРМ2 УК300	-		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 44
УД1ВД1ВН1 Клапан	КП ЖРО 146	AUMA SG 05.1- 16-380/50 + + t=16	0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 81	-	АРМ1 АРМ2 УК100	-		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 51
УД1ВД1ВН2 Клапан	КП ЖРО 146	AUMA SG 05.1- 16-380/50 + + t=16	0,045 AC 380	4Н - -	Алгоритм 81	-	АРМ1 АРМ2 УК100	-		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 51
1.В5.1 Клапан	КП ЖРО 305	АРМАТЭК-ПС 52 + + t=22	0,044 AC 220	4Н - -	Алгоритм 99	-	АРМ3 УК100	-		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 73
2.В5.1 Клапан	КП ЖРО 305	АРМАТЭК-ПС 202 + + t=20	0,11 AC 220	4Н - -	Алгоритм 100	-	АРМ3 УК100	-		Т04 122 0534.Н. 73.21100- ЭМ2.2 лист 74

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.Т3Н

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв.
4462/607	Зур 15.05.2017	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

ПРИЛОЖЕНИЕ Б (обязательное) ЗАДАНИЕ НА МЕХАНИЗМЫ

Таблица Б.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип электрод Защита от перетр. Количество раб./рез./рем.	Руст., кВт		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)		Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующий по функции механизм	Типовые алгоритмы
			Ток =/~	Напряж., В	Доп. пер. пит., с	Кол. вкл., сут.	Индивидуально	Через дисплей	Индивидуально	Через дисплей		
СЦ1Ф01	КП ЖРО	-	0,04	0,04	4Н	4Н	-	АРМ1	-	АРМ1	-	ТО1
Фильтр	Склад цемента	-	АС	АС	-	-	-	АРМ2	-	АРМ2	-	122 0534.
ФИЛЬТР		1/0/	220	220	-	-	-	ПРС1	-	ПРС1	-	Н.75.21100-ЭМ1 лист 9
СЦ1Ф02	КП ЖРО	-	0,04	0,04	4Н	4Н	-	АРМ1	-	АРМ1	-	ТО1
Фильтр	Склад цемента	-	АС	АС	-	-	-	АРМ2	-	АРМ2	-	122 0534.
ФИЛЬТР		1/0/	220	220	-	-	-	ПРС1	-	ПРС1	-	Н.75.21100-ЭМ1 лист 9
СЦ1Ф03	КП ЖРО	-	0,04	0,04	4Н	4Н	-	АРМ1	-	АРМ1	-	ТО1
Фильтр	Склад цемента	-	АС	АС	-	-	-	АРМ2	-	АРМ2	-	122 0534.
ФИЛЬТР		1/0/	220	220	-	-	-	ПРС1	-	ПРС1	-	Н.75.21100-ЭМ1 лист 9
СЦ1Ф04	КП ЖРО	-	0,04	0,04	4Н	4Н	-	АРМ1	-	АРМ1	-	ТО1
Фильтр	Склад цемента	-	АС	АС	-	-	-	АРМ2	-	АРМ2	-	122 0534.
ФИЛЬТР		1/0/	220	220	-	-	-	ПРС1	-	ПРС1	-	Н.75.21100-ЭМ1 лист 9
СЦ1ПЦ1	КП ЖРО	-	23	23	4Н	4Н	-	АРМ1	-	АРМ1	-	ТО1
Полуприцеп-цистерна	Склад цемента	-	АС	АС	-	-	-	АРМ2	-	АРМ2	-	122 0534.
ЦИСТЕРНА		1/0/	380	380	-	-	-	ПРС1	-	ПРС1	-	Н.75.21100-ЭМ1 лист 9
СЦ1ПЦ2	КП ЖРО	-	23	23	4Н	4Н	-	АРМ1	-	АРМ1	-	ТО1
Полуприцеп-цистерна	Склад цемента	-	АС	АС	-	-	-	АРМ2	-	АРМ2	-	122 0534.
ЦИСТЕРНА		1/0/	380	380	-	-	-	ПРС1	-	ПРС1	-	Н.75.21100-ЭМ1 лист 13
СЦ1КР1	КП ЖРО	-	9	9	4Н	4Н	-	АРМ1	-	АРМ1	-	ТО1
Комплекс растаривания сыпучих материалов	Склад цемента	-	АС	АС	-	-	-	АРМ2	-	АРМ2	-	122 0534.
РАСТАРИВАНИЕ		1/0/	380	380	-	-	-	ПРС1	-	ПРС1	-	Н.75.21100-ЭМ1 лист 14

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВПФ	<i>30.04.2022</i>	

Продолжение таблицы Б.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения Х/У/З	Тип электрод Защита от перепгр. Количество раб./рез./рем.	Руст., кВт		НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующий по функции механизм	Типовые алгоритмы
			Рпотр., кВт	Ток ≈/~ Напряж., В	Канал СБ	Доп. пер. пит.,с		Индивиду- дуально	Через дисплей	Индивиду- дуально	Через дисплей		
П1.3 Вентилятор приточной системы П1 ПРИТОК	КП ЖРО 402	- - 1/1/	15 АС 380	4Н - -			Алгоритм 11	МПУ пом. 402	АРМ3 УК300	-	АРМ3 УК300	П1.4	Т01 Т02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 26
П1.4 Вентилятор приточной системы П1 ПРИТОК	КП ЖРО В15.1.402 Вентилятор вытяжной системы В15 ВЫТЯЖКА	- - 1/1/	15 АС 380	4Н - -			Алгоритм 11	МПУ пом. 402	АРМ3 УК300	-	АРМ3 УК300	П1.3	Т01 Т02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 26
П2.3 Вентилятор приточной системы П2 ПРИТОК	КП ЖРО 601	- - 1/1/	30 АС 380	4Н - -			Алгоритм 12	МПУ пом. 601	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П2.4	Т01 Т02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 28
П2.4 Вентилятор приточной системы П2 ПРИТОК	КП ЖРО В15.1.601 Вентилятор вытяжной системы В15 ВЫТЯЖКА	- - 1/1/	30 АС 380	4Н - -			Алгоритм 12	МПУ пом. 601	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П2.3	Т01 Т02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 28
П3.3 Вентилятор приточной системы П3 ПРИТОК	КП ЖРО 601	- - 1/1/	30 АС 380	4Н - -			Алгоритм 13	МПУ пом. 601	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П3.4	Т01 Т02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 28
П3.4 Вентилятор приточной системы П3 ПРИТОК	КП ЖРО 601	- - 1/1/	30 АС 380	4Н - -			Алгоритм 13	МПУ пом. 601	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П3.3	Т01 Т02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 28

2	1	Зам.	3029-22	<i>В.И.Иванов</i>	30.03.22
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/078	Зул 15.05.2017	

Продолжение таблицы Б.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип электрод Защита от перегр. Количество раб./рез./рем.	Руст., кВт Рпотр., кВт Ток =/~ Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующий по функции механизм	Типовые алгоритмы
				4Н	Канал СБ		Индивидуально	Через дисплей	Индивидуально	Через дисплей		
П4.3	КП ЖРО 402	- 1/1/	15 АС 380	4Н - -		Алгоритм 14	МПУ пом. 402	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П4.4	Т01 Т02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 26
Вентилятор приточной системы П4 ПРИТОК												
П4.4	КП ЖРО 402	- 1/1	15 АС 380	4Н - -		Алгоритм 14	МПУ пом. 402	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П4.3	Т01 Т02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 26
Вентилятор приточной системы П4 ПРИТОК												
П5.1.4	КП ЖРО 116	- 1/-	0,55 АС 380	4Н - -		Алгоритм 15	МПУ пом. 116	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	-	Т01 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 27
Вентилятор приточной системы П5 ПРИТОК												
П5.1.3	КП ЖРО 116	- 1/-	24 АС 380	4Н - -		Алгоритм 15	МПУ пом. 116	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	-	Т01 Т010 Т011 122 0534. Н.73.21100- АОВ2 лист 17
Электрокалориф ер приточной системы П5 ПРИТОК												
П8.3	КП ЖРО 601	- 1/1/	18,5 АС 380	4Н - -		Алгоритм 16	МПУ пом. 601	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П8.4	Т01 Т02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 28
Вентилятор приточной системы П8 ПРИТОК												
П8.4	КП ЖРО 601	- 1/1/	18,5 АС 380	4Н - -		Алгоритм 16	МПУ пом. 601	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П8.3	Т01 Т02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 28
Вентилятор приточной системы П8 ПРИТОК												

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Индв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/678	898 15.05.2017	

Продолжение таблицы Б.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения Х/У/З	Тип электрод Защита от перегр. Количество раб./рез./рем.	Руст., кВт Рпотр., кВт Ток ≈/~ Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующий по функции механизм	Типовые алгоритмы
				4Н	Канал СБ		Индиви- дуально	Через дисплей	Индиви- дуально	Через дисплей		
П9.1.4	КП ЖРО 609	- - 1/1/	2,2 АС 380	4Н - -		Алгоритм 17	МПУ пом. 609	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П9.2.4	Типовые алгоритмы Схема принци- пальная Т01 Т02
Вентилятор приточной системы П9												122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 29
ПРИТОК												
П9.2.4	КП ЖРО 609	- - 1/1/	2,2 АС 380	4Н - -		Алгоритм 17	МПУ пом. 609	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П9.1.4	Т01 Т02
Вентилятор приточной системы П9												122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 29
ПРИТОК												
П10.1.4	КП ЖРО 402	- - 1/1/	0,37 АС 380	4Н - -		Алгоритм 18	МПУ пом. 402	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П10.2.4	Т01 Т02
Вентилятор приточной системы П10												122 0534.Н. 73.21100- АОВ2 лист 24
ПРИТОК												
П10.2.4	КП ЖРО 402	- - 1/1/	0,37 АС 380	4Н - -		Алгоритм 18	МПУ пом. 402	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П10.1.4	Т01 Т02
Вентилятор приточной системы П10												122 0534.Н. 73.21100- АОВ2 лист 25
ПРИТОК												
П10.1.3	КП ЖРО 402	- - 1/1/-	6,8 АС 380	4Н - -		Алгоритм 18	МПУ пом. 402	-	-	-	П10.2.3	-
Электрокалориф ер приточной системы П10												122 0534.Н. 73.21100- АОВ2 лист 24
ПРИТОК												
П10.2.3	КП ЖРО 402	- - 1/1/-	6,8 АС 380	4Н - -		Алгоритм 18	МПУ пом. 402	-	-	-	П10.1.3	-
Электрокалориф ер приточной системы П10												122 0534.Н. 73.21100- АОВ2 лист 25
ПРИТОК												

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист

833

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв.
4462/609	Зул 15.09.2012	

Продолжение таблицы Б.1																	
Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип электрод		Руст., кВт Рпогр., кВт Ток ≈/~ Напряж., В	НП-001-15		Позиция зашит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации	Дублирующий по функции механизм	Типовые алгоритмы					
		Защита от перерг. Количество раб./рез./рем.	Количество раб./рез./рем.		Доп. пер. пит.,с Кол. вкл., сут.	Индиви- дуально		Через дисплей									
П11.3	КП ЖРО 715	-	-	2,2	4Н	Алгоритм 19	МПУ пом. 715	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П11.3	T01 T02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 29					
Вентилятор приточной системы П11		1/1/	-	АС 380	-												
ПРИТОК		-	-	-	-												
П11.4	КП ЖРО 715	-	-	2,2	4Н	Алгоритм 19	МПУ пом. 715	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П11.3	T01 T02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 29					
Вентилятор приточной системы П11		1/1/	АС 380	-													
ПРИТОК		-	-	-	-												
П12.3	КП ЖРО 402	-	-	3	4Н	Алгоритм 20	МПУ пом. 402	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П12.4	T01 T02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 27					
Вентилятор приточной системы П12		1/1/	АС 380	-													
ПРИТОК		-	-	-	-												
П12.4	КП ЖРО 402	-	-	3	4Н	Алгоритм 20	МПУ пом. 402	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П12.3	T01 T02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 27					
Вентилятор приточной системы П12		1/1/	АС 380	-													
ПРИТОК		-	-	-	-												
П13.3	КП ЖРО 626	-	-	3	4Н	Алгоритм 21	МПУ пом. 402	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П13.4	T01 T02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 30					
Вентилятор приточной системы П13		1/1/	АС 380	-													
ПРИТОК		-	-	-	-												
П13.4	КП ЖРО 626	-	-	3	4Н	Алгоритм 21	МПУ пом. 402	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П13.3	T01 T02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 30					
Вентилятор приточной системы П13		1/1/	АС 380	-													
ПРИТОК		-	-	-	-												

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН					

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
4462/608	Зел 15.05.2012	

Продолжение таблицы Б.1

Идентификатор	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип электрод		Руст., кВт		НП-001-15		Позиция запит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующий по функции механизм	Типовые алгоритмы
		Защита от перегр.	Количество раб./рез./рем.	Ток ≈/~	Напряж., В	Доп. пер. пит.,с	Канал СВ		Через дисплей	Через дисплей				
П14.3	КП ЖРО 715	-	-	4	4Н	Алгоритм 22	МПУ пом. 715	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П14.4	ТО1 ТО2 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 30		
Вентилятор приточной системы П14		1/1/	АС 380	-	-									
ПРИТОК														
П14.4	КП ЖРО 715	-	-	4	4Н	Алгоритм 22	МПУ пом. 715	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П14.3	ТО1 ТО2 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 30		
Вентилятор приточной системы П14		1/1/	АС 380	-	-									
ПРИТОК														
П15.3	КП ЖРО 601	-	-	1,5	4Н	Алгоритм 23	МПУ пом. 601	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П15.4	ТО1 ТО2 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 30		
Вентилятор приточной системы П15		1/1/	АС 380	-	-									
ПРИТОК														
П15.4	КП ЖРО 601	-	-	1,5	4Н	Алгоритм 23	МПУ пом. 601	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П15.3	ТО1 ТО2 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 30		
Вентилятор приточной системы П15		1/1/	АС 380	-	-									
ПРИТОК														
П16.3	КП ЖРО 626	-	-	4	4Н	Алгоритм 24	МПУ пом. 626	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П16.4	ТО1 ТО2 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 29		
Вентилятор приточной системы П16		1/1/	АС 380	-	-									
ПРИТОК														
П16.4	КП ЖРО 626	-	-	4	4Н	Алгоритм 24	МПУ пом. 626	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	П16.3	ТО1 ТО2 122 0534. Н.73.21100-ЭМ2.2 лист 29		
Вентилятор приточной системы П16		1/1/	АС 380	-	-									
ПРИТОК														

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист

835

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
122 0534.Н.73.21100-АОВ2	30/10.03.2017	

Продолжение таблицы Б.1													
Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип электрод		Руст., кВт Рпотр., кВт Ток ~/ Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующий по функции механизм	Типовые алгоритмы
		Защита от перегр.	Количество раб./рез./рем.		Канал СБ	Доп. пер. пит.,с		Индиви- дуально	Через дисплей	Индиви- дуально	Через дисплей		
КВ1.1.1	КП ЖРО 602	-	-	15	4Н	Алгоритм 25	МПУ пом. 602	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	КВ1.2.1	Т01 Т07	122 0534.Н. 73.21100- АОВ2 лист 39
Вентилятор кондиционера КВ1		1/1/	АС 380	-	-								
КОНДИЦИОНЕР													
КВ1.2.1	КП ЖРО 602	-	-	15	4Н	Алгоритм 25	МПУ пом. 602	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	КВ1.1.1	Т01 Т07	122 0534.Н. 73.21100- АОВ2 лист 40
Вентилятор кондиционера КВ1		1/1/	АС 380	-	-								
КОНДИЦИОНЕР													
КВ2.1.1	КП ЖРО 402	-	-	12	4Н	Алгоритм 26	МПУ пом. 402	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	КВ2.2.1	Т01 Т07	122 0534.Н. 73.21100- АОВ2 лист 42
Вентилятор кондиционера КВ2		1/1/	АС 380	-	-								
КОНДИЦИОНЕР													
КВ2.2.1	КП ЖРО 402	-	-	12	4Н	Алгоритм 26	МПУ пом. 402	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	КВ2.1.1	Т01 Т07	122 0534.Н. 73.21100- АОВ2 лист 43
Вентилятор кондиционера КВ2		1/1/	АС 380	-	-								
КОНДИЦИОНЕР													
КВ3.1.1	КП ЖРО 602	-	-	24	4Н	Алгоритм 27	МПУ пом. 602	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	КВ3.2.1	Т01 Т07	122 0534.Н. 73.21100- АОВ2 лист 45
Вентилятор кондиционера КВ3		1/1/	АС 380	-	-								
КОНДИЦИОНЕР													
КВ3.2.1	КП ЖРО 602	-	-	24	4Н	Алгоритм 27	МПУ пом. 602	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	КВ3.1.1	Т01 Т07	122 0534.Н. 73.21100- АОВ2 лист 46
Вентилятор кондиционера КВ3		1/1/	АС 380	-	-								
КОНДИЦИОНЕР													
В1.1.1	КП ЖРО 517	-	-	22	4Н	Алгоритм 30	МПУ пом. 517	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	В1.2.1	Т01 Т02	122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 38
Вентилятор вытяжной системы В1		1/1/	АС 380	-	-								
ВЫТЯЖКА													

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.Т3Н

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/ВНП	Зул 15.03.2017	

Продолжение таблицы Б.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип электрод Защита от перегр. Количество раб./рез./рем.	Руст., кВт Рпотр., кВт Ток =/~ Напряж., В	НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации Индиви- дуально	Дублирующий по функции механизм	Типовые алгоритмы
				Канал СБ	Доп. пер. пит.,с Кол. вкл., сут.		Индиви- дуально	Через дисплей			
В1.2.1	КП ЖРО 517	-	22	4Н	4Н	Алгоритм 30	МПУ пом. 517	АРМ3 УК400	-	В1.1.1	Т01 Т02
Вентилятор вытяжной системы В1		1/1/	АС 380	-	-						122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 38
ВЫТЯЖКА											
В2.1.1	КП ЖРО 517	-	22	4Н	4Н	Алгоритм 31	МПУ пом. 517	АРМ3 УК400	-	В2.2.1	Т01 Т02
Вентилятор вытяжной системы В2		1/1/	АС 380	-	-						122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 38
ВЫТЯЖКА											
В2.2.1	КП ЖРО 517	-	22	4Н	4Н	Алгоритм 31	МПУ пом. 517	АРМ3 УК400	-	В2.1.1	Т01 Т02
Вентилятор вытяжной системы В2		1/1/	АС 380	-	-						122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 38
ВЫТЯЖКА											
В3.1.1	КП ЖРО 517	-	45	4Н	4Н	Алгоритм 32	МПУ пом. 517	АРМ3 УК400	-	В3.2.1 В3.3.1	Т01 Т12
Вентилятор вытяжной системы В3		2/1/	АС 380	-	-						122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 31
ВЫТЯЖКА											
В3.2.1	КП ЖРО 517	-	45	4Н	4Н	Алгоритм 32	МПУ пом. 517	АРМ3 УК400	-	В3.1.1 В3.3.1	Т01 Т12
Вентилятор вытяжной системы В3		2/1/	АС 380	-	-						122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 31
ВЫТЯЖКА											
В3.3.1	КП ЖРО 517	-	45	4Н	4Н	Алгоритм 32	МПУ пом. 517	АРМ3 УК400	-	В3.1.1 В3.2.1	Т01 Т12
Вентилятор вытяжной системы В3		2/1/	АС 380	-	-						122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 31
ВЫТЯЖКА											

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Индв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
14462/107	Зул 15.03.2017	

Продолжение таблицы Б.1																	
Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип электрод Защита от перегр. Количество раб./рез./рем.	Руст., кВт Рпотр., кВт Ток ≈/~ Напряж., В	НП-001-15		Позиция зашит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующий по функции механизм	Типовые алгоритмы					
				Канал СБ	Доп. пер. пит.,с		Индиви- дуально	Через дисплей	Индиви- дуально	Через дисплей							
V3.4.1	КП ЖРО 517	-	11	4Н	Алгоритм 32	МПУ пом. 517	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	-	122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 33						
Вентилятор вытяжной системы В3		-	АС 380	-													
ВЫТЯЖКА		1//		-													
V4.1.1	КП ЖРО 517	-	18,5	4Н	Алгоритм 33	МПУ пом. 517	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	B4.2.1	122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 35						
Вентилятор вытяжной системы В4		-	АС 380	-													
ВЫТЯЖКА		1//		-													
V4.2.1	КП ЖРО 517	-	18,5	4Н	Алгоритм 33	МПУ пом. 517	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	B4.1.1	122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 35						
Вентилятор вытяжной системы В4		-	АС 380	-													
ВЫТЯЖКА		1//		-													
V5.1.1	КП ЖРО 712	-	15	4Н	Алгоритм 34	МПУ пом. 712	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	B5.2.1	122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 33						
Вентилятор вытяжной системы В5		-	АС 380	-													
ВЫТЯЖКА		1//		-													
V5.2.1	КП ЖРО 712	-	15	4Н	Алгоритм 34	МПУ пом. 712	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	B5.1.1	122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 33						
Вентилятор вытяжной системы В5		-	АС 380	-													
ВЫТЯЖКА		1//		-													
V6.1.1	КП ЖРО 711	-	30	4Н	Алгоритм 35	МПУ пом. 711	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	B6.2.1	122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 32						
Вентилятор вытяжной системы В6		-	АС 380	-													
ВЫТЯЖКА		1//		-													

Изм.

Копуч.

Лист

№ док

Подпись

Дата

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист838

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.
4462/67P	Зел 15.05.2017	

Продолжение таблицы Б.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип электрод Защита от перегр. Количество раб./рез./рем.	Руст., кВт		НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)	Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующий по функции механизм	Типовые алгоритмы
			Рпотр., кВт	Ток ≈/~	Напряж., В	Доп. пер. пит.,с	Кол. вкл., сут.	Индиви- дуально	Через дисплей	Индиви- дуально	Через дисплей		
B6.2.1	КП ЖРО 711	-	30			4Н		МПУ пом. 711	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	B6.1.1	T01 T02
Вентилятор вытяжной системы B6		1/1/	АС 380			-							122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 32
ВЫТЯЖКА													
B7.1.1	КП ЖРО 702	-	0,12			4Н		МПУ пом. 702	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	B7.2.1	T01 T02
Вентилятор вытяжной системы B7		1/1/	АС 380			-							122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 38
ВЫТЯЖКА													
B7.2.1	КП ЖРО 702	-	0,12			4Н		МПУ пом. 702	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	B7.1.1	T01 T02
Вентилятор вытяжной системы B7		1/1/	АС 380			-							122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 38
ВЫТЯЖКА													
B8.1.1	КП ЖРО 705	-	5,5			4Н		МПУ пом. 705	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	B8.2.1	T01 T02
Вентилятор вытяжной системы B8		1/1/	АС 380			-							122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 33
ВЫТЯЖКА													
B8.2.1	КП ЖРО 705	-	5,5			4Н		МПУ пом. 705	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	B8.1.1	T01 T02
Вентилятор вытяжной системы B8		1/1/	АС 380			-							122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 33
ВЫТЯЖКА													
B9	КП ЖРО 116	-	0,37			4Н		МПУ пом. 116	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	-	T01 T02
Вентилятор вытяжной системы B9		1/1/	АС 380			-							122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 38
ВЫТЯЖКА													

122 0534.Н.73.21100-АСУ1.ТЗН

Лист

839

Изм. 22.11.2022
Код уч. 9/256515-3П
Лист 31

Инд. № 94462/608
Подпись и дата 30.11.2022
Взам. инв. 15.05.2017

Продолжение таблицы Б.1

Идентификатор Наименование механизма	Марка здания, помещения X/Y/Z	Тип электрод		Руст., кВт		НП-001-15		Позиция защит, блокировок (марка алгоритма)		Вид и место управления		Вид и место предст. информации		Дублирующий по функции механизм	Типовые алгоритмы
		Защита от перегр.	Количество раб./рез./рем.	Рпотр., кВт	Ток ≈/~	Доп. пер. пит.,с	Кол. вкл., сут.			Индивидуально	Через дисплей	Индивидуально	Через дисплей		
V10.1.1 Вентилятор вытяжной системы V10 ВЫТЯЖКА	КП ЖРО 306	- - 1/1/	- - 1/1/	1,5 AC 380	1,5 AC 380	4Н - -	4Н - -	Алгоритм 39	МПУ пом. 306	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	-	B10.2.1	Т01 Т02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 38
V10.2.1 Вентилятор вытяжной системы V10 ВЫТЯЖКА	КП ЖРО 306	- - 1/1/	- - 1/1/	1,5 AC 380	1,5 AC 380	4Н - -	4Н - -	Алгоритм 39	МПУ пом. 306	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	-	B10.1.1	Т01 Т02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 38
V17.1.1 Вентилятор вытяжной системы V17 ВЫТЯЖКА	КП ЖРО 712	- - 1/1/	- - 1/1/	4 AC 380	4 AC 380	4Н - -	4Н - -	Алгоритм 40	МПУ пом. 712	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	-	B17.2.1	Т01 Т02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 38
V17.2.1 Вентилятор вытяжной системы V17 ВЫТЯЖКА	КП ЖРО 712	- - 1/1/	- - 1/1/	4 AC 380	4 AC 380	4Н - -	4Н - -	Алгоритм 40	МПУ пом. 712	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	-	B17.1.1	Т01 Т02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 38
V19.1.1 Вентилятор вытяжной системы V19 ВЫТЯЖКА	КП ЖРО 616	- - 1/1/	- - 1/1/	11 AC 380	11 AC 380	4Н - -	4Н - -	Алгоритм 41	МПУ пом. 616	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	-	B19.2.1	Т01 Т02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 34
V19.2.1 Вентилятор вытяжной системы V19 ВЫТЯЖКА	КП ЖРО 616	- - 1/1/	- - 1/1/	11 AC 380	11 AC 380	4Н - -	4Н - -	Алгоритм 41	МПУ пом. 616	АРМ3 УК400	-	АРМ3 УК400	-	B19.1.1	Т01 Т02 122 0534. Н.73.21100- ЭМ2.2 лист 34

122 0534.Н.73.21100-АСУ1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 039cb3690 01dafaa94408a511535b147f1d
Владелец: Данилов Валерий Степанович
Действителен с 27.09.2022 по 27.12.2023

Лист
31