

ООО "ЭЛХАРТ"

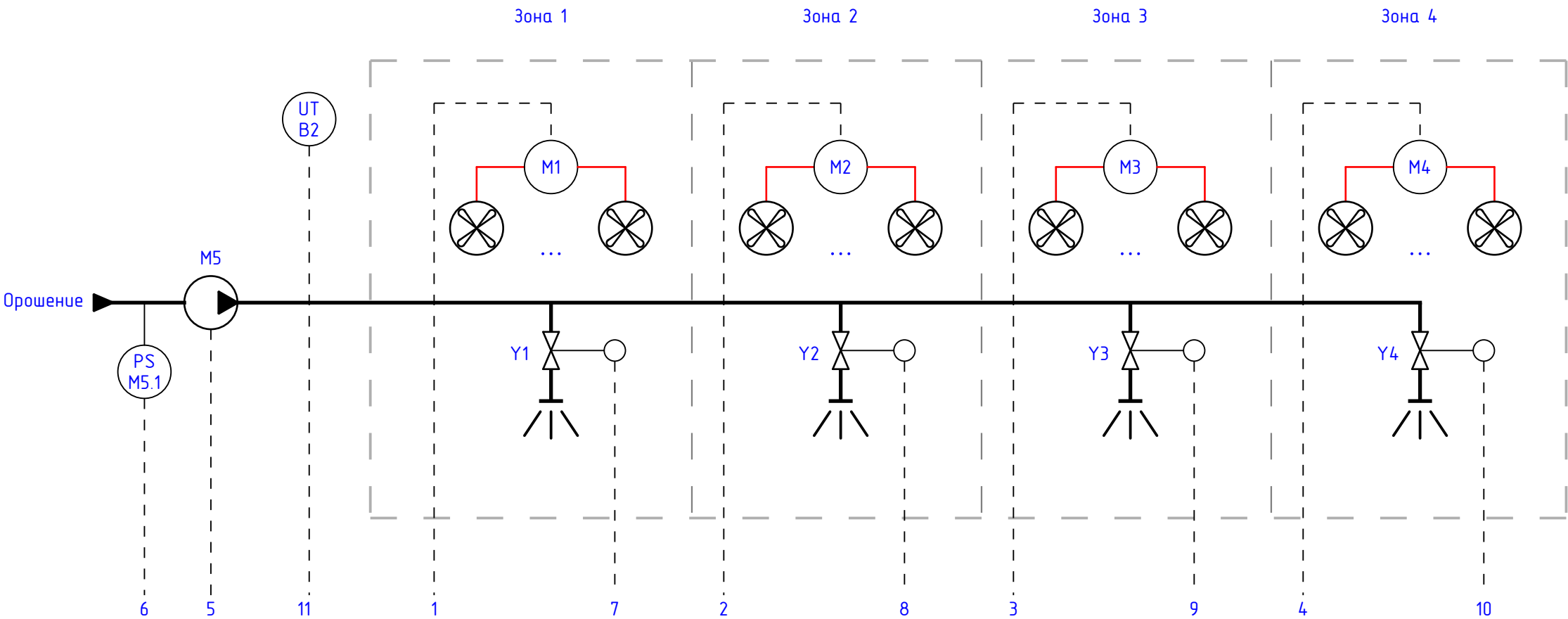
ДСВ-30-4

Модуль управления вентиляцией и орошением в животноводстве

Альбом схем

2025 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

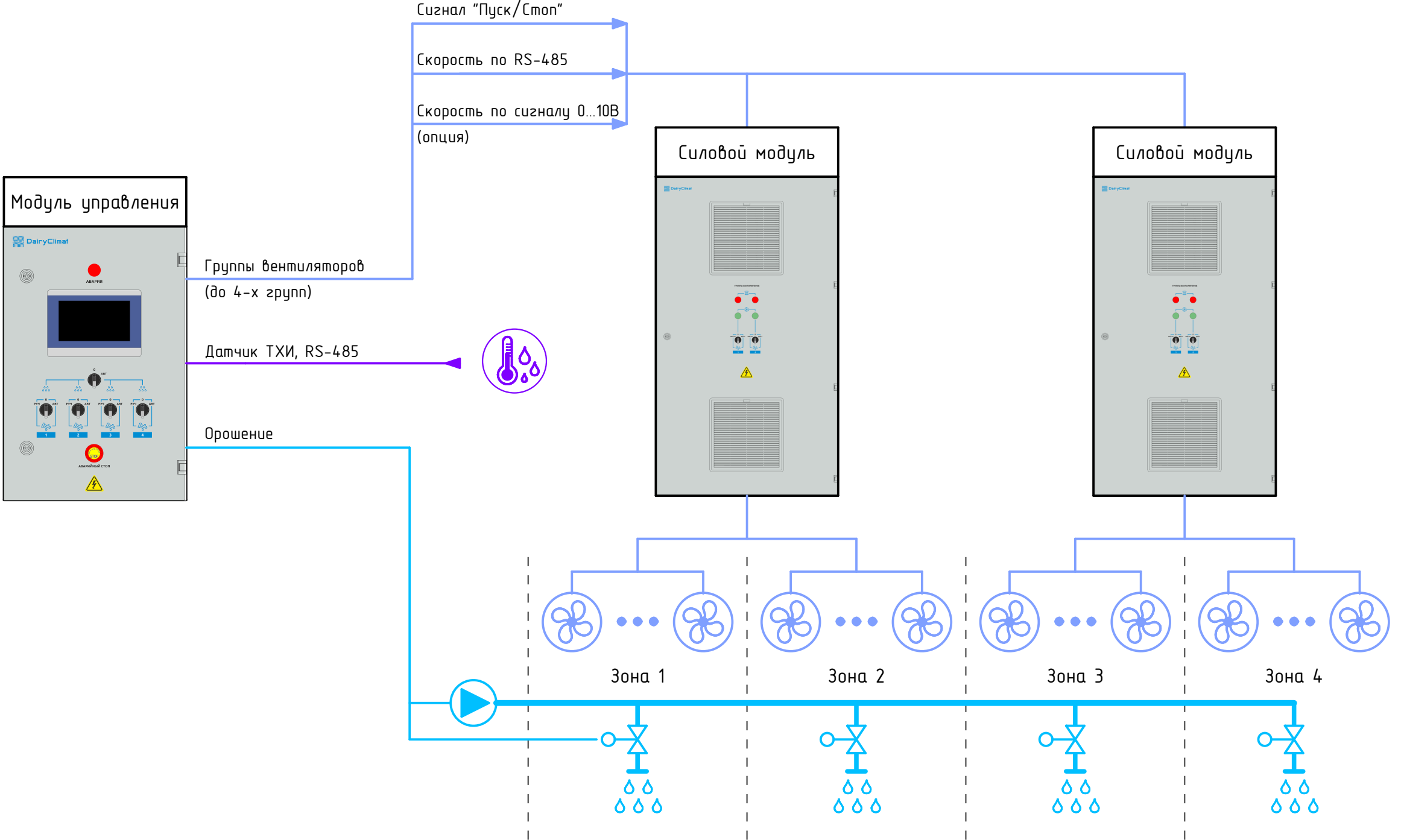


- Управление вентиляторами 1 0-10 В 1
- Управление вентиляторами 2 0-10 В 2
- Управление вентиляторами 3 0-10 В 3
- Управление вентиляторами 4 0-10 В 4
- Насос орошения 5
- Защита насоса орошения 6
- Клапан орошения 1 7
- Клапан орошения 2 8
- Клапан орошения 3 9
- Клапан орошения 4 10
- Температура и влажность в помещении, T°C, ф% RS-485 11
- Внешняя связь по RS-485

Шкаф управления КОНТУР A12-222-020-B00-K00	HS SA3	HS SA4	HS SA5	HS SA6	HS SA2							
Дискретные входы												
Аналоговые входы												
Управление												
RS-485												

Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	Приборы местные		
B2	НТЕ.PF-U10-RS Датчик влажности и температуры	1	
M1...M4	Вентиляторы, объединенные по группам		
M5	Привод насоса орошения	1	
	Шкаф управления ClimatMaster 30	1	

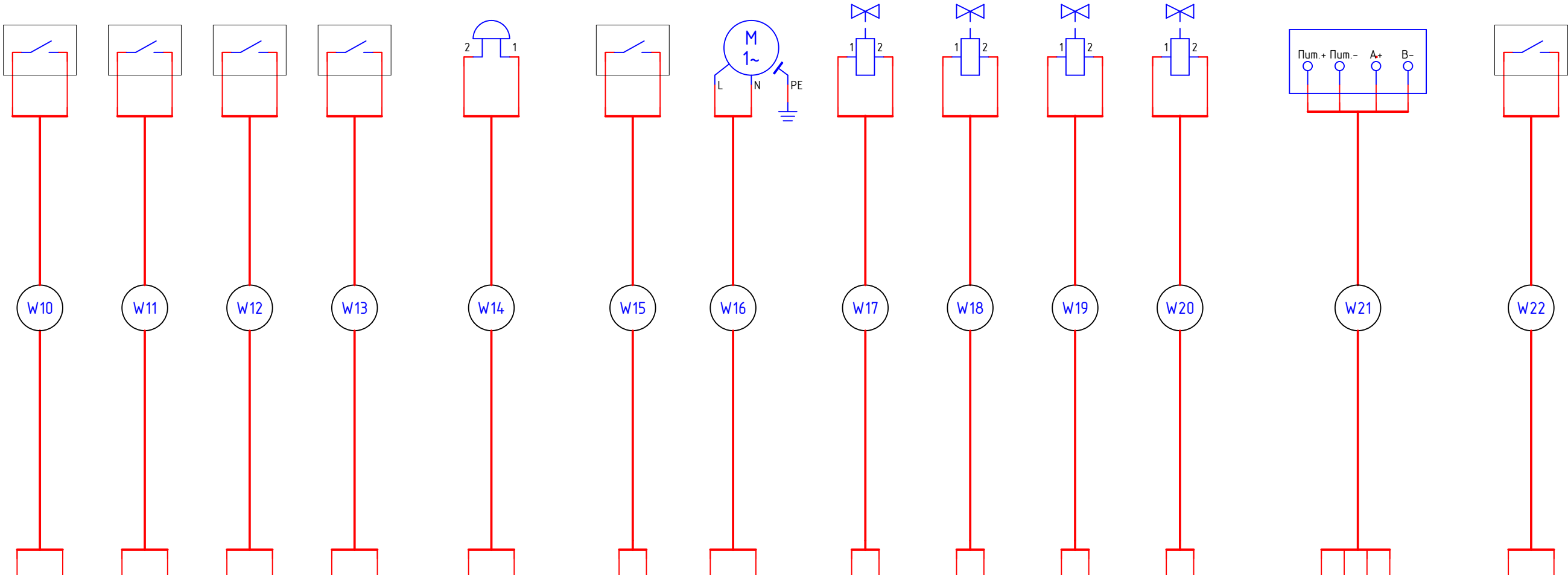
					DCB-30-4.C3					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Модуль управления вентиляцией и орошением в животноводстве	Лит.			Масса	Масштаб
Разработал									1 : 1	
Проверил										
Т. контр.										
Н. контр.					Схема автоматизации	Лист 3			Листов 17	
Утвердил						ООО "ЭЛХАРТ"				



Подп. дата	
Инв. № дудл.	
Взам. инв. №	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

					DCB-30-4.C2				
					Модуль управления вентиляцией и орошением в животноводстве Схема структурная	Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					1 : 1
Разработал									
Проверил									
Т. контр.						Лист 3.а		Листов 17	
						ООО "ЭЛХАРТ"			
Н. контр.									
Утвердил									

Наименование параметра и место отбора импульса	Защита вентиляторов				Общий сигнал аварии	Управление орошением						Датчик температуры и влажности	Внешняя связь с модулем управления
	Зона 1	Зона 2	Зона 3	Зона 4		Защита насоса	Насос	Зона 1	Зона 2	Зона 3	Зона 4		
	М1.1	М2.1	М3.1	М4.1		М5.1	М5	Y1	Y2	Y3	Y4		
Позиция												В1	RS-485

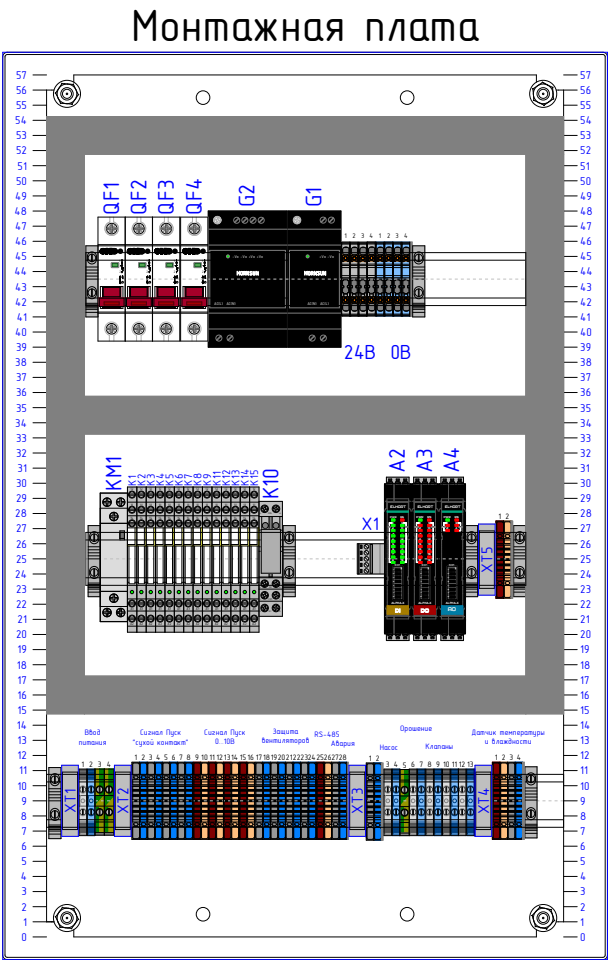
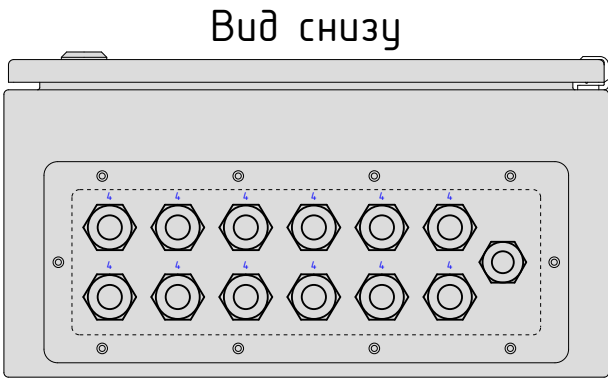
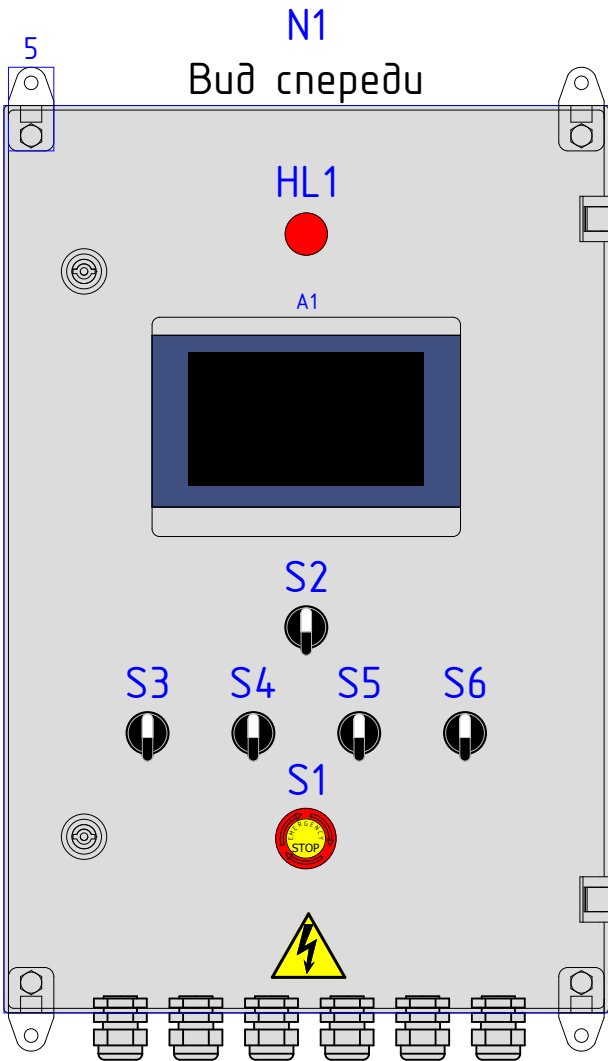


XT2										XT3										XT4				XT5			
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	1	2
Сигналы защиты, поступающие от вентиляторов								Авария		Управление орошением												Датчик температуры и влажности				Связь по RS-485	

Модуль управления

					ДСВ-30-4.33						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Модуль управления вентиляцией и орошением в животноводстве	Лит.			Масса	Масштаб	
Разработал										1 : 1	
Проверил											
Т. контр.						Лист 11			Листов 17		
						ООО "ЭЛХАРТ"					
И. контр.											
Утвердил											

	Подп. дата				
	Инв. № дудл.				
	Взам. инв. №				
	Взам. инв. №				
	Подп. и дата				
	Инв. № подл.				



					DCB-30-4.B0			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Модуль управления вентиляцией и орошением в животноводстве Внешний вид шкафа	Лит.	Масса	Масштаб
Разработал								1 : 5
Проверил								
Т. контр.						Лист 12	Листов 17	
						ООО "ЭЛХАРТ"		
Н. контр.								
Утвердил								