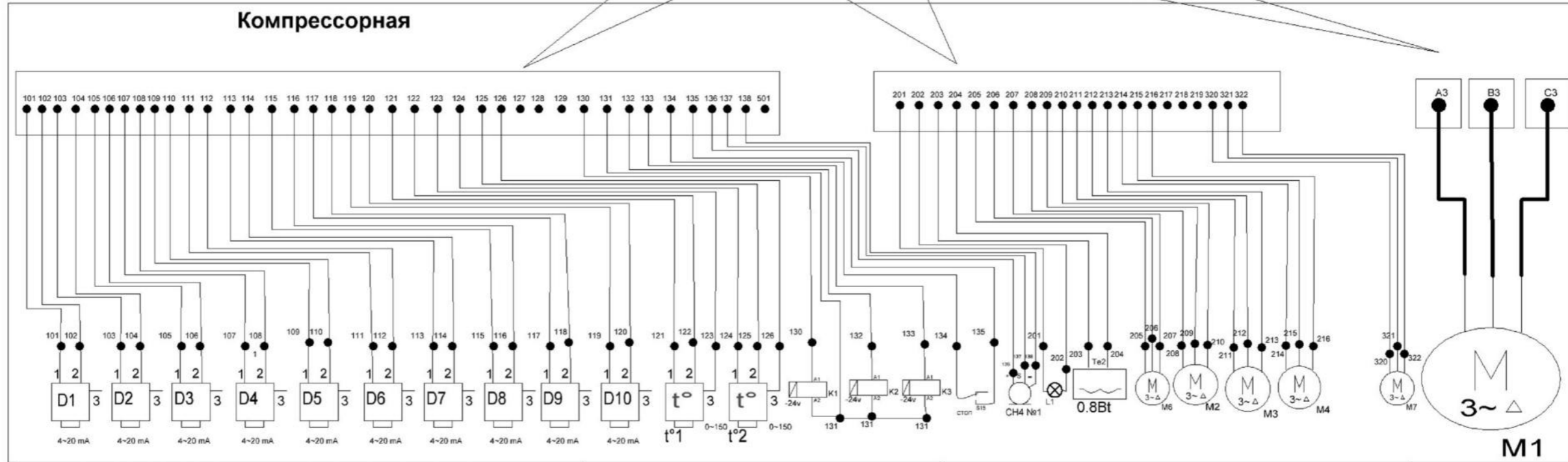


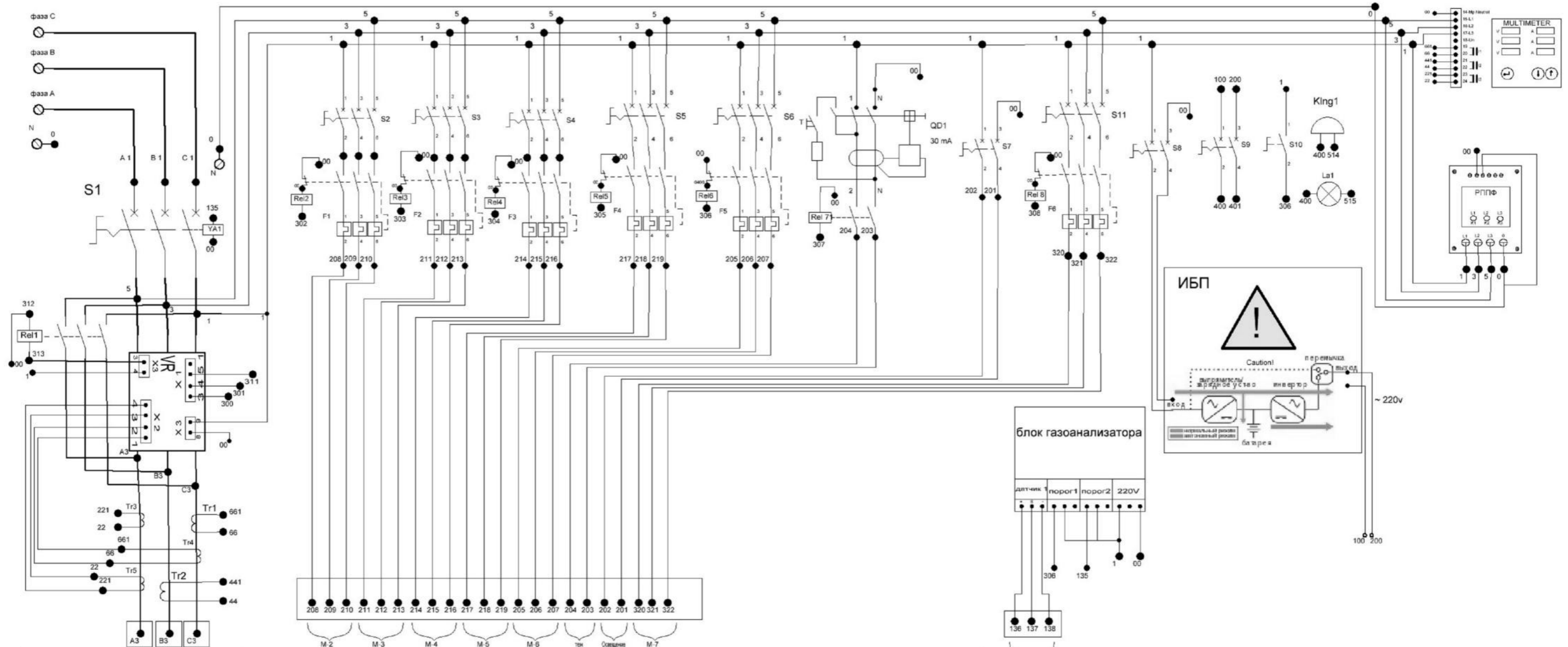
клемники распределительных взрывозащищенных коробок



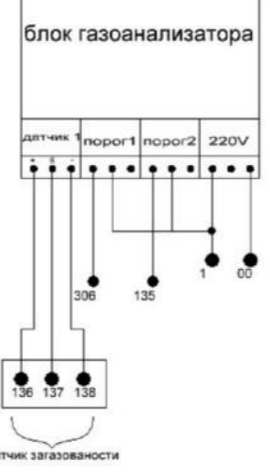
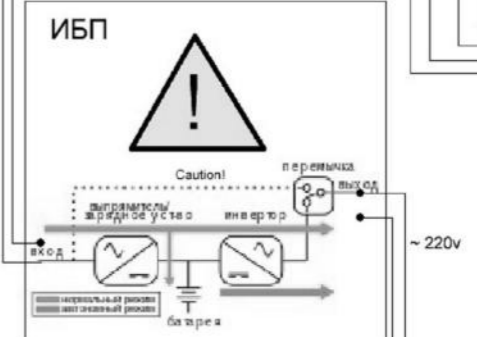
(M1) Электродвигатель ~380v 50 Гц 132кВт.	(M2) Электродвигатель насоса охлаждения ~380v 50Гц 4кВт.	(D1) Датчик давления входного газа (D2) Датчик давления газа в ресиверах (D3) Датчик давления газа 1 степени (D4) Датчик давления газа 2 степени (D5) Датчик давления газа 3 степени (D6) Датчик давления газа 4 степени (D7) Датчик давления масла в картере (D8) Датчик давления масла в системе (D9) Датчик давления в системе охлаждения (D10) Датчик давления в системе пневмопривода	Рекомендуемая кабельная продукция. Датчики давления D1-D10 КАБЕЛЬ КВВГ 14x0,75 количество 2 шт. Датчики температуры t°1-t°2 КАБЕЛЬ КВВГ 10x1,5 1 шт. K1-K3 катушка клапана КАБЕЛЬ КВВГ 4x0,75 1 шт. Te1 тен нагрева масла КАБЕЛЬ КВВГ 3x1 1 шт. CH4 №1 Датчик загазованности КАБЕЛЬ КВВГ 4x0,75 1 шт. M1 Кабель ВБбШв 3x150+1x50 1шт. M2 Кабель ВБбШв 4x2,5 1шт. M3 Кабель ВБбШв 4x2,5 1шт. M4 Кабель ВБбШв 4x2,5 1шт. M5 Кабель ВБбШв 4x2,5 1шт. M6 Кабель ВБбШв 4x1,5 1шт. M7 Кабель ВБбШв 4x1,5 1шт. L-1 Кабель КВВг 3*0.75 1шт. Кабель КВВГ 6*0.75 1 шт.
K1-3 катушки клапана 24v125mA S 15 кнопка аварийной остановки	CH4 №1 Датчик загазованности ВАРТА 1-03 L 1 взрывозащищенный светильник		
Te1 Тен Нагрева масла 0,2 кВт.	(M3) Электродвигатель масляного насоса ~380v 50Гц 1,5 кВт.		
t°1 Датчики температуры газа на выходе из компрессора t°2 Датчики температуры масла	(M4) Электродвигатель вентилятора ~380v 50Гц 4 кВт.		
(M7) Электродвигатель воздушного компрессора ~380v 50Гц 1.5 кВт.	(M6) Электродвигатель вытяжной вентиляции ~380v 50Гц 0,75 кВт.		

Перв. примен. Справ. № Подп. и дата Инв. № дробл. Взам. инв. № Инв. № подл. Подп. и дата

				КУ500.310ЭСХ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Электрическая схема компрессора поршневого Shelf 2/0,05 ÷ 0,1-25/360 ÷ 480/132/985	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Аникеев							
Проб.						Лист 1	Листов 4	
Т.контр.						ООО "Шельф-Оил"		
Н.контр.								
Утв.					Копировал Формат А3			



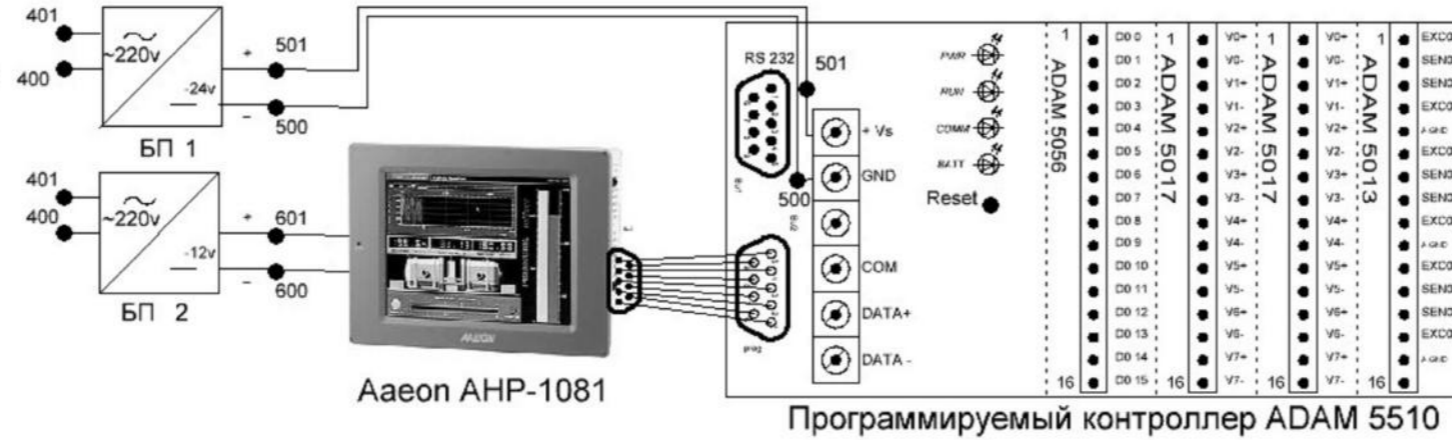
Pa A - Амперметр Pa B - Амперметр Pa C - Амперметр	(Tr1-Tr3) трансформаторы тока 1А (ИБП) источник бесперебойного питания 2000 Вт	(YA1) - Независимый расцепитель	(Rel 1) Электромагнитный контактор двигателя М1 ____ А (Rel2) Электромагнитный контактор двигателя М2 ____ А (Rel3) Электромагнитный контактор двигателя М3 ____ А (Rel4) Электромагнитный контактор двигателя М4 ____ А (Rel5) Электромагнитный контактор двигателя М5 ____ А (Rel6) Электромагнитный контактор двигателя М6 ____ А (Rel7) Электромагнитный контактор двигателя М7 ____ А (Rel8) Электромагнитный контактор двигателя М7 ____ А
(VR)- плавный пуск (S-1) Вводной автоматический выключатель 3р ____ А	(S2) Автоматический выключатель двигателя насоса охлаждения 3р ____ А (S3) Автоматический выключатель двигателя масляного насоса 3р ____ А (S4) Автоматический выключатель двигателя вентилятора №1 3р ____ А (S5) Автоматический выключатель двигателя вентилятора №2 3р ____ А (S6) Автоматический выключатель двигателя вентиляции 3р ____ А	(F1) Тепловое реле ____ А (F2) Тепловое реле ____ А (F3) Тепловое реле ____ А (F4) Тепловое реле ____ А (F5) Тепловое реле ____ А	(S7) Автоматический выключатель освещения 2р ____ А (S8) Автоматический выключатель питания ИБП 2р ____ А (S9) Автоматический выключатель питание электроники 2р ____ А (S10) Автоматический выключатель вентиляции 2р ____ А (S11) Автоматический выключатель воздушного компрессора 3р ____ А
(Pv1-Pv3) Вольтметры			
QD1 УЗО Номинальный ток утечки 30 мА			
(king1) звуковая сигнализация (La1) световая сигнализация			
РППФ - Реле пропадания и последовательности фаз РППФ			



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

БП 1- Блок питания
~220v 24V/10A

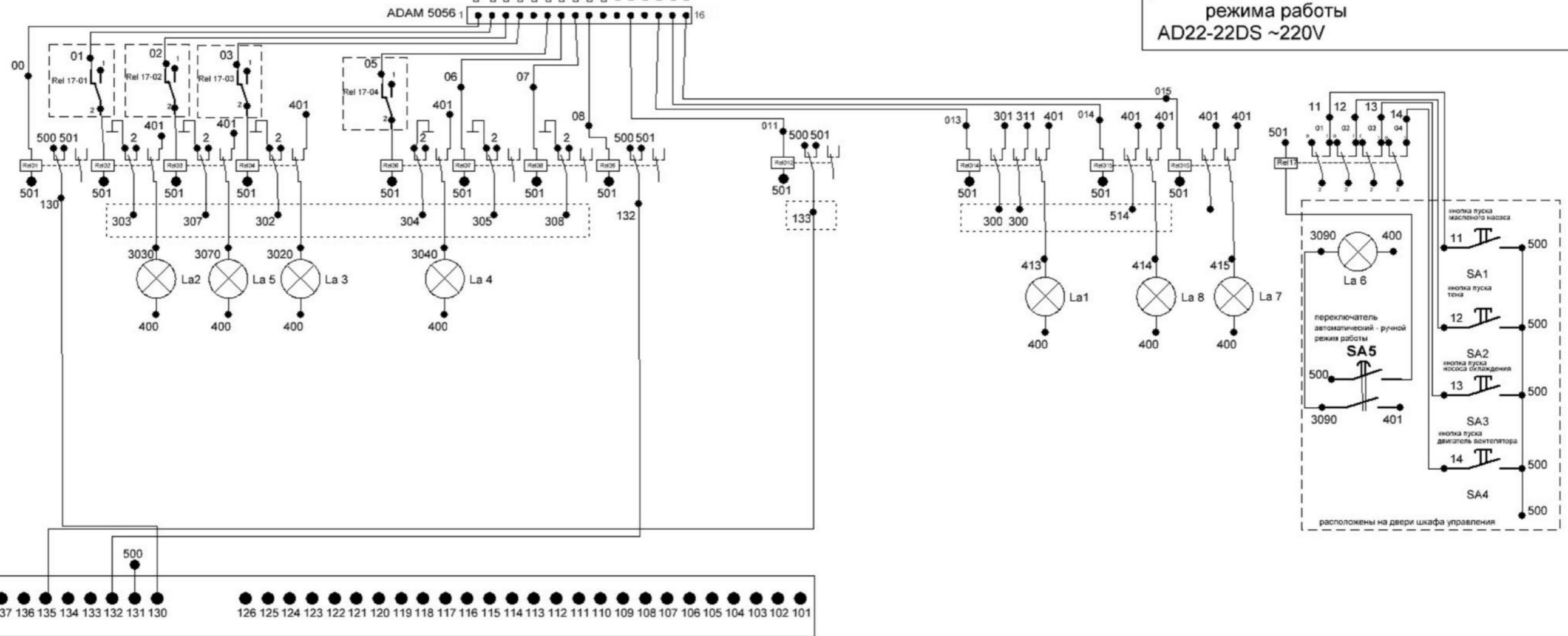
БП 2- Блок питания
~220v 12V/5A



Ааеон АНР-1081

Программируемый контроллер ADAM 5510

Модуль дискретного вывода на 16 каналов



- (La 1 - индикация включения основного двигателя
 - (La 2 - индикация включения масляного двигателя
 - (La 3 - индикация включения двигателя насоса охлаждающей жидкости
 - (La 4 - индикация включения двигателя воздушного охлаждения
 - (La 5 - индикация включения тена
 - (La 6 - индикация включения светового предупреждения
 - (La 7 - индикация включения аварийного предела
 - (La 8 - индикация включения режима работы
- AD22-22DS ~220V

Rel 01 - реле включения входного клапана
Rel 02 - реле включения масляного двигателя
Rel 03 - реле включения тена

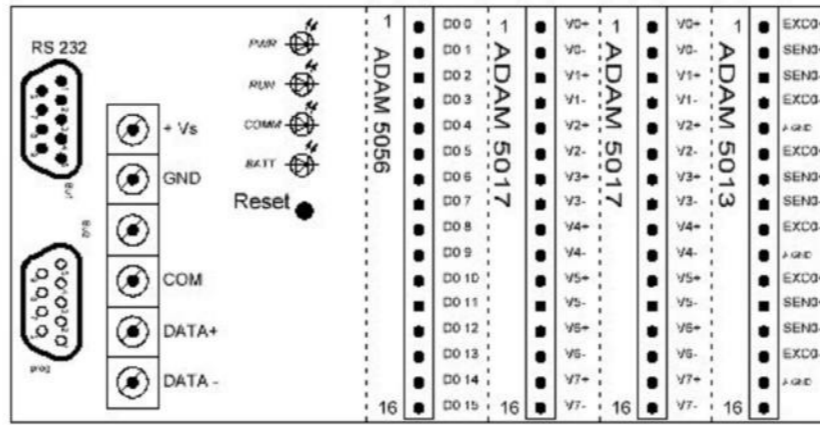
Rel 04 - реле включения двигателя охлаждающей жидкости
Rel 06 - реле включения двигателя воздушного охлаждения №1
Rel 07 - реле включения

Rel 08 - реле включения двигателя воздушного компрессора
Rel 09 - реле включения клапана разгрузки ступени №1
Rel 12 - реле включения клапана разгрузки ступени №4

Rel 14 - реле включения плавного пуска основного двигателя
Rel 15 - реле включения аварийного предела
Rel 16 - реле включения светового предупреждения
Реле электромагнитные Finder 55.34

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

компрессор (4 стандарт) схема-1-3-0

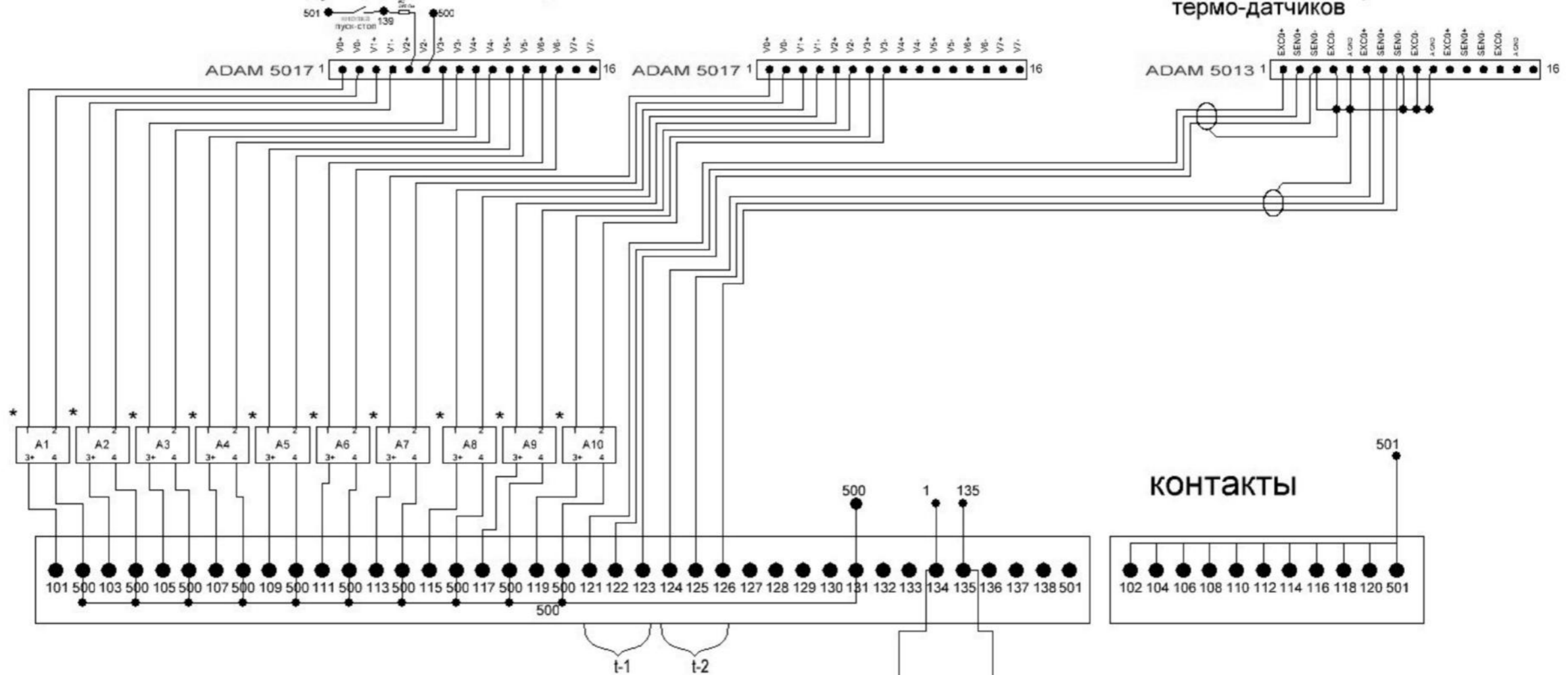


Программируемый контроллер ADAM 5510

8-канальный модуль аналогового ввода №1

8-канальный модуль аналогового ввода №2

3-канальный модуль для подключения термо-датчиков



(A1 - A10) *
ИСКРА-АТ.01 – барьер искрозащиты для датчиков с выходным сигналом тока 0...5 мА, 0(4)...20 мА:
* барьеры искрозащиты устанавливаются в случае необходимости

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

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