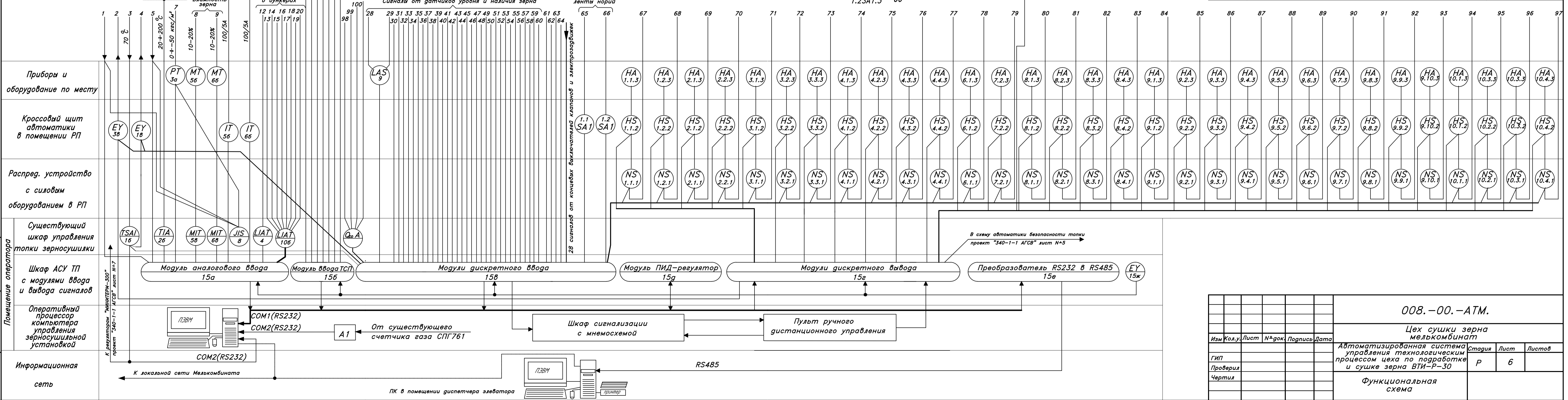


- Условные обозначения**
- ▣ - Клапан перекидной
  - - Датчик наличия зерна (уровня)
  - △ - Датчики реле контроля скорости нории и датчик обрыва цепи на транспортерах
  - ⊗ - Шлюзовой затвор
  - ⊠ - Шибер
  - ИМ - Исполнительный механизм
  - ⊙ - Электродвигатель
- Аспирационная сеть  
 — Движение продукта  
 — Движение агента сушки  
 — Движение отходов

Поз. Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1а, 5а, 7	Термопреобразователь сопротивления ТСП/1-1187-908.16.31.000.000-24	3 шт.	
1б	Микропроцессорный регулятор МИНИТЕРМ 300.2.1	1 шт.	
1в, 3в	Пускатель бесконтактный электронный ПБЗ-3	2 шт.	
1г, 3г	Исполнительный механизм ИЗО Б30/25-0,25-У	2 шт.	
2в	Устройство контроля температуры восьмиканальное УКТ 38-01	1 шт.	
3а	Измеритель преобразователь разности давления САПФИР-22-ДД-2420-01-УХЛ3.1-05/200ка/м²-42	1 шт.	
4	Измеритель-сигнализатор уровня ИСУ100ИМ-ЕЗИМ-9-П (в комплекте с датчиком)	1 шт.	
5,6	Сверхвысокочастотный влагомер поточный "МИКРОРАДАР-113"	2 шт.	
8	Регулятор восьмиканальный ТРМ-38-10	1 шт.	
9	Микровагонный индикатор предельного уровня ИСПУ 2 с двумя датчиками	1 шт.	
10	Многоканальный измеритель-сигнализатор уровня ИСУ200ИМ	1 шт.	
He1-He6	Датчики уровня Е13С-ИИ-1,0и (длина стержней укорачивается при наладке по бункеру)	8 шт.	Комплект
11,12	Термопреобразователи сопротивления ТСП-1187-908.16.31.000.000-58	2 шт.	
13,14	Термопреобразователи сопротивления ТСП-1187-908.16.31.000.000-57	2 шт.	
14А1-14А3	ДАТЧИК ЕМКОСТНОЙ VSH-DD-3000 (Контроль подачи зерна на транспортер 2.1)	3 шт.	
24А1, 6А1, 14А1	ДАТЧИК ЕМКОСТНОЙ VSH-DD-3000 (Датчики подпора на транспортерах)	3 шт.	
7А1, 11А1	ДАТЧИК ЕМКОСТНОЙ VSH-DD-3000 (Датчики подпора на Норихи)	2 шт.	
17А1, 18А1	ДАТЧИК ЕМКОСТНОЙ VSH-DD-3000 (Датчик контроля уровня в бункере сухого зерна)	1 шт.	
22А1-24А1, 28А1	ДАТЧИК ЕМКОСТНОЙ VSH-DD-3000 (Датчик наличия зерна в шлюзах)	4 шт.	
25А1	ДАТЧИК ЕМКОСТНОЙ VSH-DD-3000 (Датчик наличия зерна в Скальператоре)	1 шт.	
24А1-24А3	Сигнализатор уровня мембранной СУМ-1-У3 (Надсепараторный бункер)	3 шт.	Существующие
3А1, 3А2	Сигнализатор уровня мембранной СУМ-1-У3 (Надсепараторный бункер)	2 шт.	Существующие
12А1, 13А1	Сигнализатор уровня мембранной СУМ-1-У3 (Бункера под шахтами)	2 шт.	
15А1-15А3, 16А1-16А3	Сигнализатор уровня мембранной СУМ-1-У3 (Верхний бункер сухого зерна)	6 шт.	Существующие
18А1-18А3	Сигнализатор уровня мембранной СУМ-1-У3 (Нижний бункер сухого зерна сторона)	3 шт.	Существующие
1.15А1, 1.25А1	Реле контроля скорости нории КСР-АН-5010	2 шт.	Комплект поставки Норихи
1.15А1.1-1.15А1.2, 1.25А1.1-1.25А1.2, 1.25А1.3	ДАТЧИК ЕМКОСТНОЙ VSH-DD-4000 (Датчики сбегания ленты на Норихи)	4 шт.	Комплект поставки Норихи
1.15А1.3, 1.25А1.3	ДАТЧИК ЕМКОСТНОЙ VSH-DD-3000ИМ (Датчик скорости Норихи)	2 шт.	Комплект поставки Норихи
А1	Адаптер Системы АПС-69 И2	1 шт.	
15а	8-ми канальный модуль аналогового ввода 1-7017	2 шт.	
15б	3-х канальный модуль ввода от термопреобразователей 1-7033	3 шт.	
15в	14-ти канальный модуль дискретного ввода с изоляцией 1-70400	7 шт.	Комплектная поставка шихора
15г	15-ти канальный модуль дискретного вывода 1-70420	5 шт.	
15д	Встраиваемый РС-совместимый контроллер 1-7188ХС	2 шт.	АСУ ПП
15е	Преобразователь РС232 в RS485 1-7520	1 шт.	
15ж	Источник питания модулей ИДС	1 шт.	
19, 20	Электронный манометр ДМ1000С с пределом 0-4 кс/см²	2 шт.	
23	БПДС блок питания и сигнализации для четырех датчиков газоанализаторов СО	1 шт.	(СО-1, СО-2, СО-3, СО-4)
НА1-НА5	Звонок зрочного боя ЗВП-220В	7 шт.	
1.1НА-11.2НА	Пост управления КУ-92	31 шт.	
НС1.1, НС1.2	Переключатель ПП2-10В	2 шт.	
НС2.1, НС2.2, НС4.1-НС4.4	Переключатель ПП2-5	29 шт.	
НС1.1-НС10.4	Пусковая аппаратура типа ПМА с катушкой 220 В, 50 Гц	45 шт.	Проект 01-03-3М



Изм.	Кол. уст.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
008.-00.-АТМ.					
Цех сушки зерна мелкомбината					
Автоматизированная система управления технологическим процессом цеха по подготовке и сушке зерна ВТИ-Р-30					
ГИП				Стадия	Лист
Проверил				р	6
Чертил					
Функциональная схема					