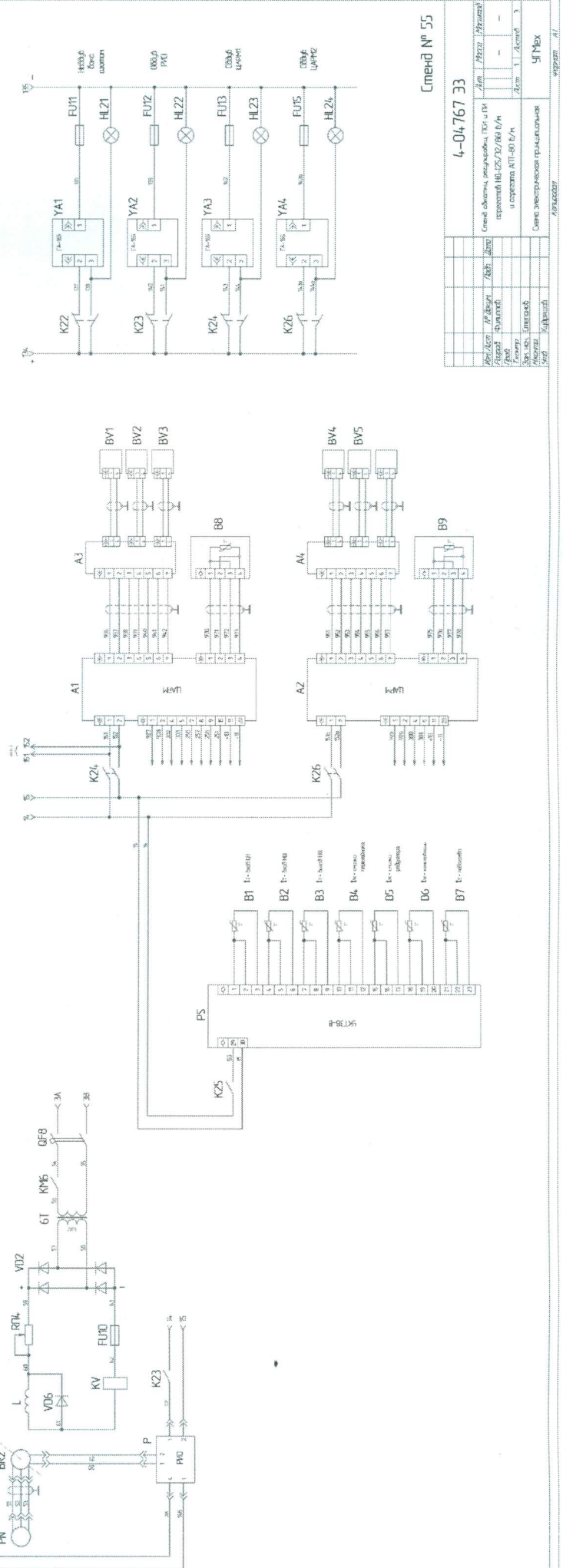
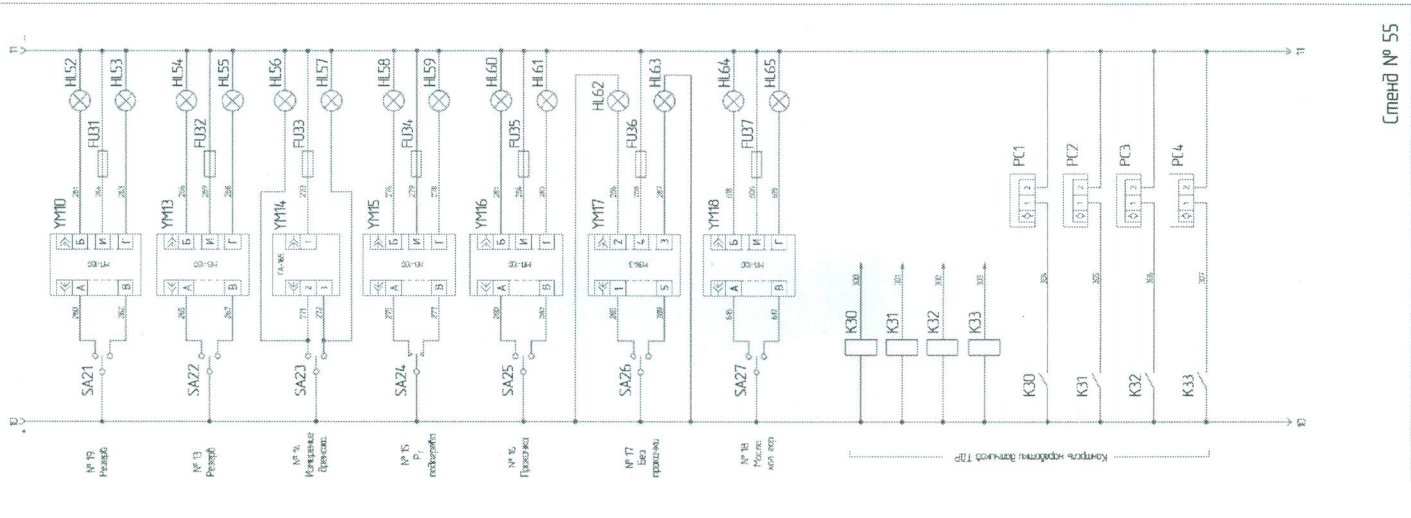
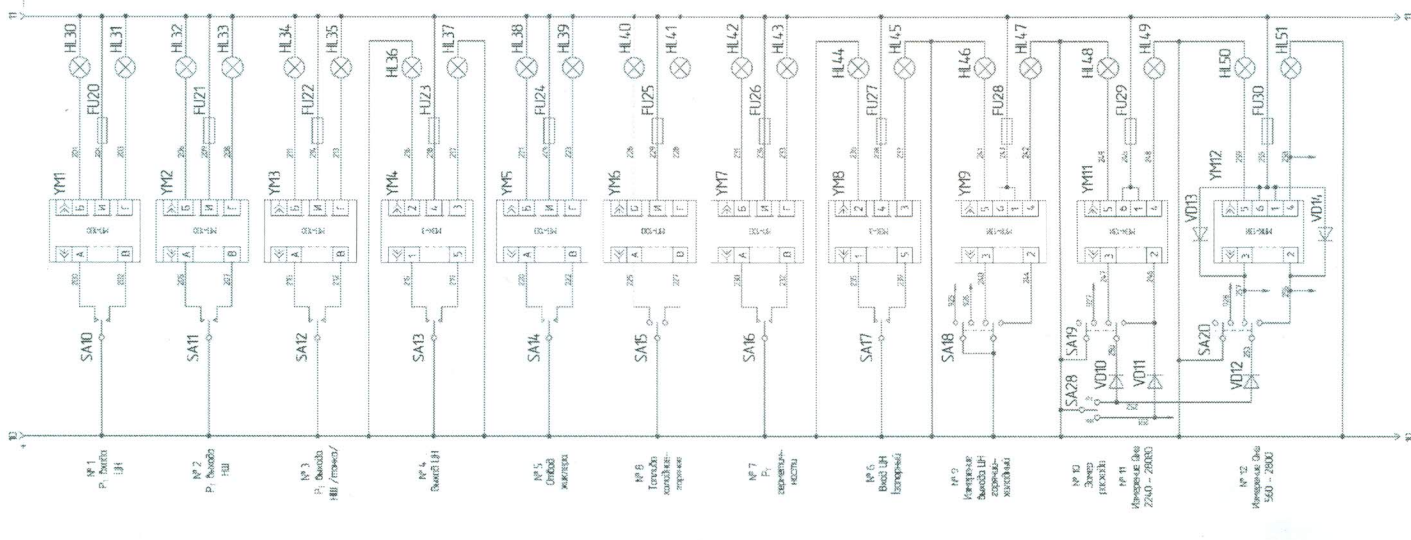
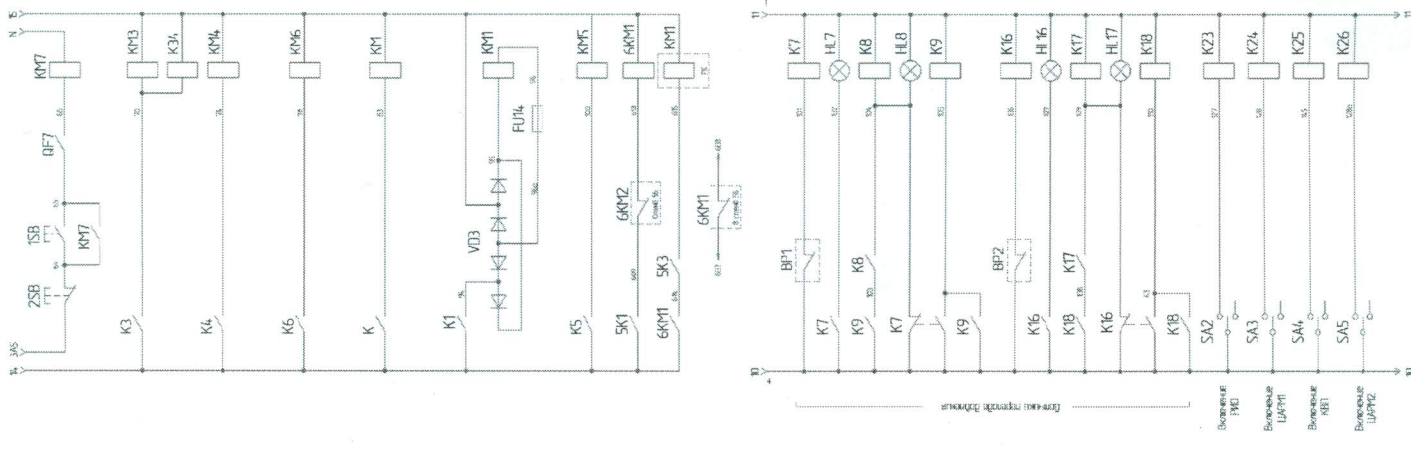
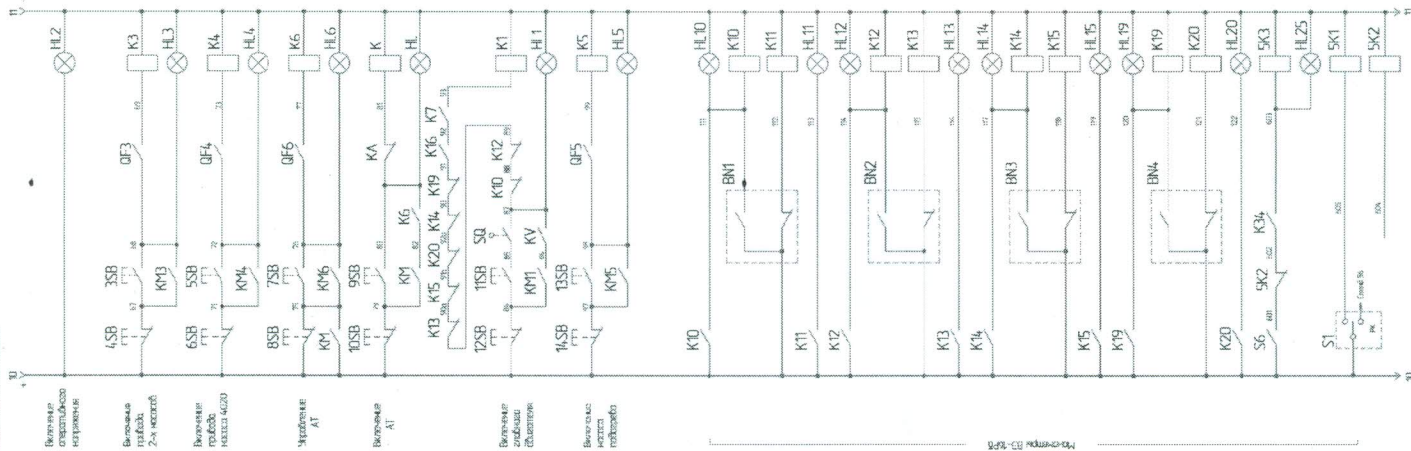


[illegible]





Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
A1, A2	Цифро-аналоговый расходомер ЦАРМ (0-99999) л/час +/-0,25 %	2	
A3, A4	Устройство согласующее	2	
A5-A8	Энергетический барьер искрозащиты КОРУНД-742 [Exia] IIA, DIN	4	
A9	Преобразователь нормирующий НПСИ-110-ТС1-0С-24-М0 (0...+150) °С, 4...20 мА, +/-0,1%	1	
A10	Цифро-аналоговый расходомер ЦАРМ (0-99999) л/час +/-0,25 %	1	
A11	Устройство согласующее	1	
B1-B7	Термопреобразователь сопротивления ТСПТ202-065-100П-А3-10-80/2000 (-50...+450) °С +/-0,15%	7	
B8, B9	Термопреобразователь сопротивления ТСПТ202-065-100П-А4-10-80/2000 (-50...+450) °С +/-0,15%	2	
B10	Термопреобразователь сопротивления ТСПТ202Н-060-100П-А3-С10-8-80/3000 (-50...+200) °С, кл. А	1	
B11	Термопреобразователь сопротивления ТСПТ202Н-060-100П-А4-С10-8-80/3000 (-50...+200) °С, кл. А	1	
BN1	Манометр электроконтактный ВЭ-16Р6 (0-6) кгс/см ² , кл. т. 1.5	1	
BN2	Манометр электроконтактный ВЭ-16Р6 (0-10) кгс/см ² , кл. т. 1.5	1	
BN3	Манометр электроконтактный ВЭ-16Р6 (0-25) кгс/см ² , кл. т. 1.5	1	
BN4	Манометр электроконтактный ВЭ-16Р6 (0-160) кгс/см ² , кл. т. 1.5	1	
BP1, BP2	Датчик перепада давления ДПД	2	
BP3, BP4	Датчик избыточного давления КОРУНД-ДИ-001А-120-УХЛЗ.1-IP65-0,25-1,6МПа-42-4080-Ех-М1-NBR-КА-ГП, 0...1,6 МПа, 4...20 мА, +/-0,25%	2	
BP5, BP6	Датчик избыточного давления КОРУНД-ДИ-001А-120-УХЛЗ.1-IP65-0,25-16МПа-42-4080-Ех-М1-NBR-КА-ГП, 0...16 МПа, 4...20 мА, +/-0,25%	2	
BP7	Датчик избыточного давления КОРУНД-ДИ-001А-120-УХЛЗ.1-IP65-0,25-6МПа-42-4080-Ех-М1-NBR-КА-ГП, 0...6 МПа, 4...20 мА, +/-0,25%	1	
BP8	Датчик избыточного давления КОРУНД-ДИ-001А-120-УХЛЗ.1-IP65-0,25-1,6МПа-42-4080-Ех-М1-NBR-КА-ГП, 0...1,6 МПа, 4...20 мА, +/-0,25%	1	
BR1	Датчик оборотов ДТЭ-2 (0-2500) об/мин кл. т. 0,6	1	
4-04767 ПЭЗ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись Дата
Разраб.	Филиппов		
Пров.			
Зам.нач.	Степанов		
Н.контр.			
Утв.	Кудряшов		
Стенд обкатки, регулировки, ПСИ и ПИ агрегатов НД-25/32/86 в/м и агрегата АПТ-80. Перечень элементов.		Лит.	Лист Листов
			1 6
УГМех			

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
BR2	Датчик оборотов ДТК-2 (0-2500) об/мин кл. т. 0,6	1	
BV1	Турбинный преобразователь расхода ТДР16-3-3 (1.0-10) л/с +/- 0.8 %	1	
BV2	Турбинный преобразователь расхода ТДР11-1-3 (0.2-1.0) л/с +/- 1 %	1	
BV3	Турбинный преобразователь расхода ТПР15-3-1 G=(0,6... 6,0) л/с +/-0,4%	1	
BV4, BV5	Турбинный преобразователь расхода ТДР18-3-3 (2.0-25) л/с +/- 0.5 %	2	
BV6	Турбинный преобразователь расхода ТПР9-1-1 G=(0,08... 0,4) л/с +/-1%	1	
BV7	Турбинный преобразователь расхода ТПР11-1-1 G=(0,2... 1,0) л/с +/-0,4%	1	
EL	Светильник переносной сетевой СПВ-9, 9Вт, 12В	1	
FU1	Предохранитель ПРС-6 с плавкой вставкой 6А	1	
FU2, FU3	Предохранитель ПРС-20 с плавкой вставкой 15А	2	
FU4	Предохранитель ПРС-20 с плавкой вставкой 10А	1	
FU5, FU6	Предохранитель ПРС-6 с плавкой вставкой 6А	2	
FU7	Предохранитель ППТ-10 с плавкой вставкой 6А	1	
FU8, FU9	Предохранитель ППТ-10 с плавкой вставкой 10А	2	
FU10	Предохранитель ПРС-20 с плавкой вставкой 10А	1	
FU11- FU13	Предохранитель ППТ-10 с плавкой вставкой 6А	3	
FU14	Предохранитель ПРС-6 с плавкой вставкой 6А	1	
FU15, FU20- FU37	Предохранитель ППТ-10 с плавкой вставкой 6А	19	
F1-F10	Предохранитель 2,5А	10	
G1	Источник питания БП60К-24, 24В, 2,5А пост. тока	1	
HL, HL1- HL25 HL30- HL65	Лампа сигнальная МН14, 36В	62	
HL70- HL89	Индикатор ХВ4 ВВВ, 24В	20	

					4-04767 ПЭЗ	Лист
						2
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Поз. обознач.	Наименование		Примечание
К, К1, К3-К26	Реле РП21-004УХЛ4, кат. 24В пост. тока	26	
К30-К33	Реле РП21-003Р2, кат. 24В пост. тока	4	
К34	Реле G2R-1-SND, кат. 220В, 50Гц	1	
К40-К59	Реле G2R-1-SND, кат. 24В пост. тока	20	
5К1-5К3	Реле G2R-1-SND, кат. 24В пост. тока	3	
КА	Реле тока РЭВ-571, 600А	1	
КМ	Контактор КТ6053, кат. 220В, 50Гц, 600А	1	
КМ1	Контактор КПВ-605, кат. 220В пост. тока, 630А	1	
КМ3, КМ4	Пускатель ПМЕ-211, кат. 220В, 50Гц	2	
КМ5	Пускатель ПАЕ-411, кат. 220В, 50Гц	1	
КМ6	Пускатель ПМЕ-211, кат. 220В, 50Гц	1	
КМ7	Пускатель ПМЕ-111, кат. 220В, 50Гц	1	
6КМ1	Пускатель DILM25-10, кат. 220В, 50Гц	1	
КV	Реле тока РЭВ-571, 10А	1	
М1	Электродвигатель пост. тока П-141-6К 300 кВт, 460 В, 1000 об/мин.	1	
М3	Электродвигатель 4А132S4У3 7,5 кВт, 380 В, 1500 об/мин.	1	
М4	Электродвигатель 4А100L2У3 5,5 кВт, 380 В, 3000 об/мин.	1	
М5	Электродвигатель 4А160М2У3 18,5 кВт, 380 В, 3000 об/мин.	1	
Р	Регулятор-измеритель оборотов РИО-3 (50-8800) об/мин +/- 0.2 %	1	
РА	Амперметр М42100 (0-750) А кл. т. 1,5	1	
РС, РС1-РС-4	Счетчик времени наработки СВН-2-02, 27В пост. тока	5	
РН	Измеритель оборотов ИСТ-2 (0-100) % кл. т. 0,6	1	
РС	Измеритель температуры (7 каналов) УКТ38-В.04 (-50...+450) °С +/-0,5%	1	
РV	Вольтметр М42100 (0-500) В кл. т. 1,5	1	

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

4-04767 ПЭЗ

Лист

3

Поз. обознач.	Наименование		Примечание
QF	Выключатель автоматический АВМ-10Н, 800А	1	
QF1, QF2	Выключатель автоматический АЗ114, 100А	2	
QF3	Выключатель автоматический АП50-3МТ, 50А	1	
QF4	Выключатель автоматический АП50-3МТ, 16А	1	
QF5	Выключатель автоматический АП50-3МТ, 40 А	1	
QF6, QF7	Выключатель автоматический АП50-3МТ, 10А	2	
QF8	Выключатель автоматический АП50-3МТ, 16А	1	
QF25	Выключатель автоматический PL7-C25/1, 25А	1	
QF26	Выключатель автоматический 5SX2 203-7, 3А	1	
R1-R9	Сопротивление МЛТ-0,5, 240 Ом +/-5%	9	
RP1	Сопротивление ППБ-15Е, 6,8 кОм +/-10%	1	
RP2	Сопротивление ППБ-15Е, 680 Ом +/-10%	1	
RP3	Сопротивление МЛТ-2, 470 Ом +/-10%	1	
RP4	Реостат шунтовой РВ 52/2, 20А	1	
RS	Шунт 75ШСММ3-750-0.5 (0-750) А кл. т. 0,5	1	
S1-S10	Переключатель ХВ4 BD53	10	
SA, SA1- SA6, S6	Выключатель П2Т-2	8	
SA10- SA14	Выключатель П2Т-5	5	
SA15	Выключатель П2Т-2	1	
SA16	Выключатель П2Т-5	1	
SA17- SA23	Выключатель П2Т-2	7	
SA24	Выключатель П2Т-5	1	
SA25- SA28	Выключатель П2Т-2	4	
1SB- 14SB	Кнопка КУ0-3	14	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись Дата

4-04767 ПЭЗ

Лист

4

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
SQ	Выключатель МИЗА	1	
1T	Трансформатор ТБС2-0,4 УЗ; 380/230В	1	
2T	Трансформатор ТТ-1,0 УЗ; 380/21В	1	
3T	Трансформатор ОСМ-1,0 УЗ; 380/220В	1	
4T	Трансформатор ОСМ-0,1 УЗ; 380/12В	1	
5T	Трансформатор ОСМ-0,25 УЗ; 380/30В	1	
6T	Трансформатор ТБС2-2,5 УЗ; 380/250В	1	
UZ	Тиристорный преобразователь АТ-800-460, 300 кВт	1	
VD1- VD3	Выпрямитель (диод Д232А – 4 шт.)	3	
VD4	Выпрямитель (диод Д215А – 6 шт.)	1	
VD5	Выпрямитель (диод Д215А – 4 шт.)	1	
VD6	Диод Д232А	1	
VD10- VD14	Диод Д215	5	
YA1- YA4	Электромагнит ГА-165, 27 В пост. тока	4	
YM1- YM3	Электромеханизм МП-100М, 27 В пост. тока	3	
YM4	Электромеханизм МЗК-3, 27 В пост. тока	1	
YM5- YM7	Электромеханизм МП-100М, 27 В пост. тока	3	
YM8	Электромеханизм МЗК-3, 27 В пост. тока	1	
YM9	Электромеханизм МПК-13-И5, 27В пост. тока	1	
YM10	Электромеханизм МП-100М, 27 В пост. тока	1	
YM11, YM12	Электромеханизм МПК-13-И5, 27В пост. тока	2	
YM13	Электромеханизм МП-100М, 27 В пост. тока	1	
YM14	Электромагнит ГА-165, 27 В пост. тока	1	
YM15, YM16	Электромеханизм МП-100М, 27 В пост. тока	2	

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

4-04767 ПЭЗ

Лист

5

[illegible]