







генераторов и блок согласования настроены на одну из возможных частот: 20, 25, 32 и 42 кГц.

Сигналы управления (ВД1, ОД1, УДС1, КТП1, ВД2, ОД2, УДС2, КТП2, УДС3, УДС4) поступают на блок коммутации БК-08. Этот блок управляет включением и выключением сигналов в 12 линиях автоведения (каналах). Четыре из 16 линий постоянно включены, на них присутствуют сигналы генераторов. Эти линии подключены к блокам БС-08, которые установлены на 1-й и 2-й полках. Блок коммутации установлен на 3-й полке.

Технические данные блоков БГ-08, БС-08 и БК-08 представлены в технических описаниях этих изделий.

### 4.3 Работа изделия

В зависимости от установленных режимов работы и поступивших сигналов управления блок коммутации СУА-08 включает или выключает генераторы. В таблице 1 представлены 13 режимов работы для любого из 12 каналов управления.

Каждый из 12-ти каналов может управляться сигналами от I-го и от II-го путей. Более подробно управление описано в ТО и ИЭ БК-08.

Таблица 1

Номер режима	Наименование режима	Символ номера режима на индикаторе	Входные сигналы				Выходной сигнал включения БГ	Выходной сигнал ГХ1 и ГХ2
1	Тормоз-Т, подтормаживание –ПТ, отключение двигателей ОД	1	X	X	X	X	Постоянно включен	нет
2	Ход 3 или ход 2 со станции на перегон по I пути	2	ВД1	УДС1	X	X	Включен от начала и конца ВД1	ГХ1
3	Ход 3 или ход 2 со станции на перегон по II пути	3	ВД2	УДС2	X	X	Включен от начала и до конца ВД2	ГХ2
4	Дверная программа Дв I	4	ВД1	УДС1	X	X	Отключен от начала и до конца ВД1	нет
5	Дверная программа Дв II	5	ВД2	УДС2	X	X	Отключен от начала и до конца ВД2	нет
6	Ход 3 или ход 2 со станции в тупик по I пути	6	ВД1	УДС1	КТП1	X	Включен от начала и до конца ВД1 при наличии КТП1 и УДС1	нет
7	Ход 3 или ход 2 со	7	ВД2	УДС2	КТП2	X	Включен от	нет

Éà.1 ìîä. 1  
 Áçàì. éí.á. 1  
 Í îäî è äàòà  
 Í îäî è äàòà  
 Éçì Èèòò

	станции в тупик по II пути						начала и до конца ВД2 при наличии КТП2 и УДС2	
8	Дверная программа на станции оборота по I пути Дв I	8	ВД1	УДС1	КТП1	X	Отключен от начала и до конца ВД1 при наличии КТП1 и УДС1	нет
9	Дверная программа на станции оборота по I пути Дв II	9	ВД2	УДС2	КТП2	X	Отключен от начала и до конца ВД2 при наличии КТП2 и УДС2	нет
10	Программа нагона по I пути ОД	0	X	X	X	ОД1	Включен от начала и до конца ОД1	нет
11	Программа нагона по II пути ОД	0	X	X	X	ОД2	Включен от начала и до конца ОД2	нет
12	Программа второго подключения двигателей на перегоне по I пути 2 ход 3	С	X	УДС3	X	X	Включен от начала и до конца УДС3	нет
13	Программа второго подключения двигателей на перегоне по II пути 2 ход 3	с	X	УДС4	X	X	Включен от начала и до конца УДС4	нет

X – любое состояние входного сигнала управления.

При достижении в верхней части шкафа пороговой температуры контроллер блоков вентиляторов включает все блоки БВ-08. Пороговая температура включения устанавливается в изделии при производстве, но может быть изменена на месте эксплуатации изделия. Температура в шкафу отображается на цифровом индикаторе контроллера.

## 8 Порядок установки и работы

8.1. Установите СУА-08 на штатное место. Для этого выполните следующее:

8.1.1. Разметьте расположение 4-х крепёжных отверстий рамы на несущих швеллерах помещения, руководствуясь присоединительными размерами (см. рис. 4).

Í î äëñü è äàà

Ë á.1 ääé.

Äçàì.éí.á.1

Í î äëñü è äàà

Ë á.1 î î äë.

Ëçì	Ëèñü	1 äí éóì.	Í î äë.	Äààà

ТУ 3185-010-48955795-

Ëèñü

5

- 8.1.2. По разметке проведите в несущих швеллерах 4 отверстия М10 или Ф11 мм.
- 8.1.3. Вверните ножки нивелирующие в отверстия рамы до упора, но не затягивая их (см. рис. 3).
- 8.1.4. Установите раму на швеллеры несущие, закрепите её при помощи 4-х болтов М10х35. Для выбора наиболее удобного расположения СУА-08 при закреплении рамы используйте соответствующие группы отверстий А, Б, В на раме (см. рис. 4).
- 8.1.5. Установите СУА-08 на раму, закрепите его при помощи болтов М12х40 с косыми шайбами.
- 8.1.6. Вращая нивелирующие ножки, выверните их из отверстий рамы до упора в пол с небольшим усилием. Заверните контргайки на ножках до упора в раму (см. рис. 3 вид. Б).
- 8.1.7. Монтаж задней и передней дверей на шкаф СУА-08 выполнить в соответствии с рисунком 1.1.
- 8.1.8. Подключите провода заземления к шпилькам дверей шкафа и закрепите их гайками, предварительно сняв заглушки со шпилек дверей..
- 8.2. Подключите кабель сетевого питания к контактам автоматического выключателя. Для этого необходимо снять переднюю панель сетевого отсека (см. рис. 1), отвернув 6 винтов М3 крепления передней панели.
- 8.3. Установите в СУА-08 на штатное место блок коммутации БК-08. Закрепите блок коммутации 2-мя винтами М4х10.
- 8.4. Установите в СУА-08 генераторы БГ-08 и блоки согласования БС-08. Закрепите блоки винтами М4х10.
- 8.5. Подключите линии автоведения к клеммным колодкам внизу шкафа в соответствии с табл. 1 и схемой рис. 2.
- 8.6. Подключите входной кабель с сигналами управления к клеммным колодкам внизу шкафа.
- 8.7. Включите сетевое напряжение, установив клавишу на автоматическом выключателе СУА-08 в положение «ON».
- 8.8. Включите сетевые выключатели на блоках БГ-08 и БК-08.
- 8.9. Выполните согласование блоков БС-08 с линиями автоведения.
- 8.10. Далее действуйте в соответствии с ТО на БК-08, БГ-08 и БС-08.

## 14 Приложение

Ëá.1 ïïä.1	Ëá.1 ääé.	Ëçä.éá.1	Ëïä.éü.é ääöä					Ëëö
Ëç	Ëëö	1 äï éóí.	Ëïä.1	Ääöä	ТУ 3185-010-48955795-			6

