

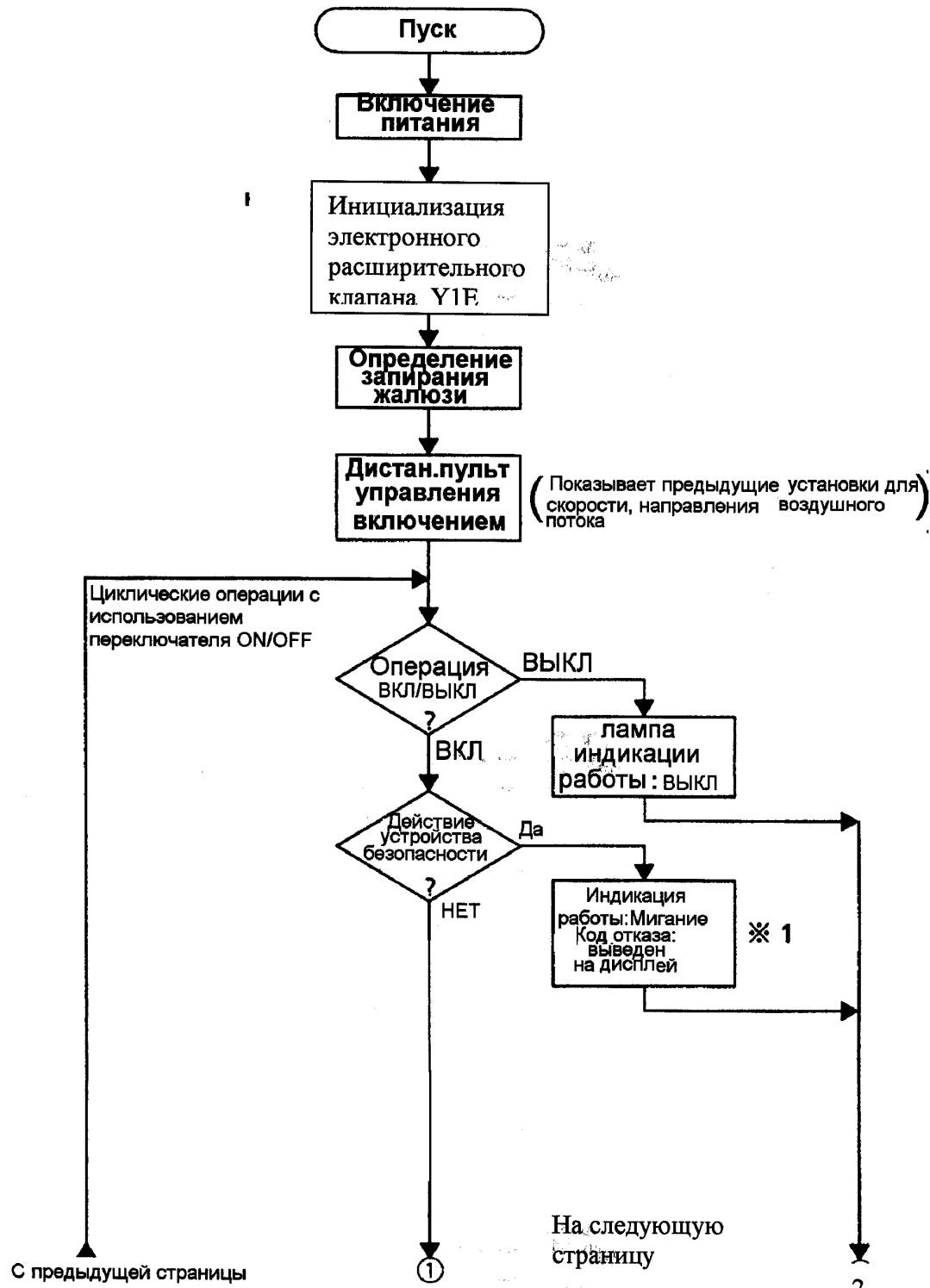
4. RSNY8KTAL

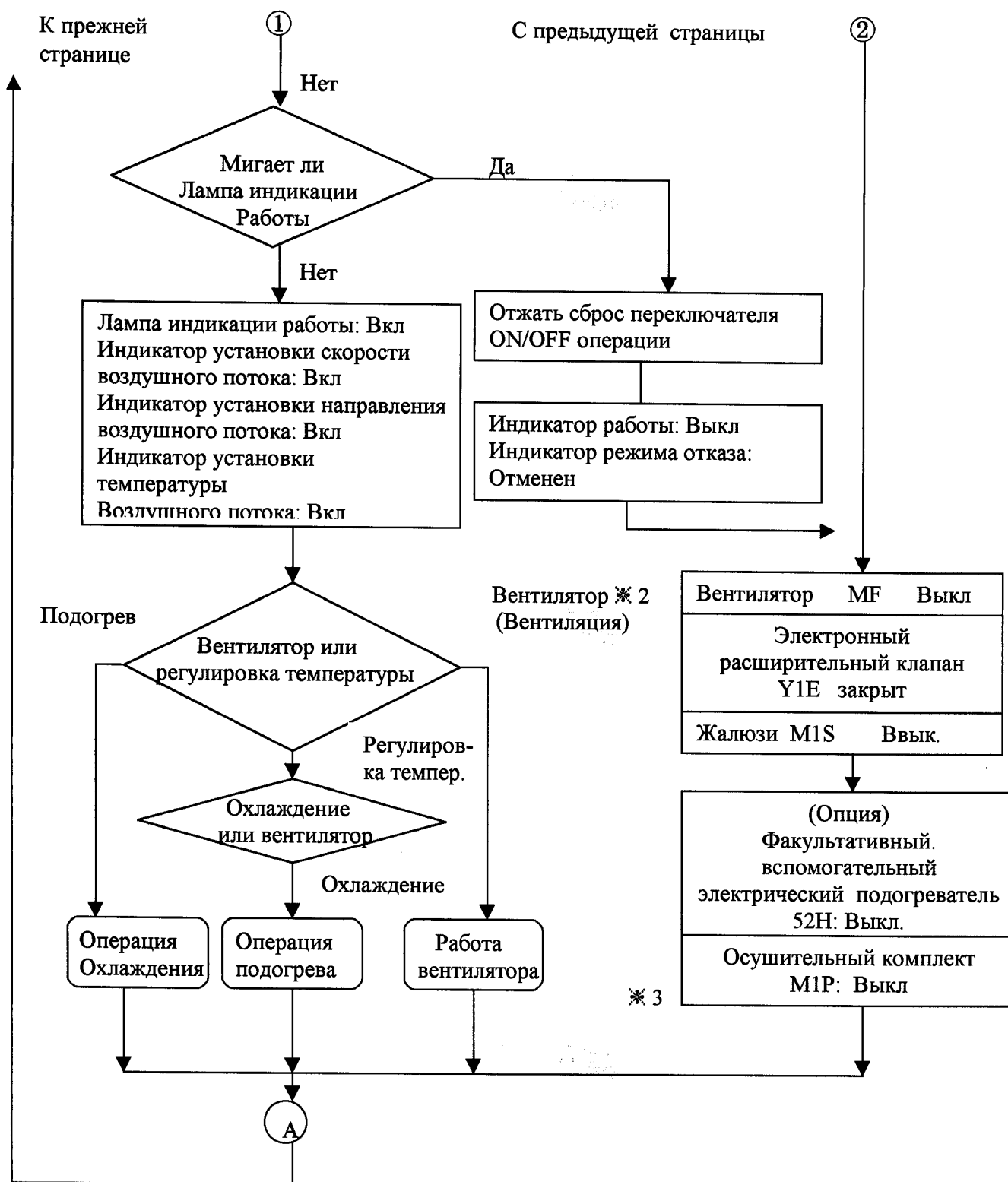
Приведенная ниже технологическая карта показывает следующее:

1. Внутренний блок: Технологическая карта одного внутреннего блока
2. Технологическая карта одного наружного блока, соединенного с более чем одним внутренним блоком в одной системе.

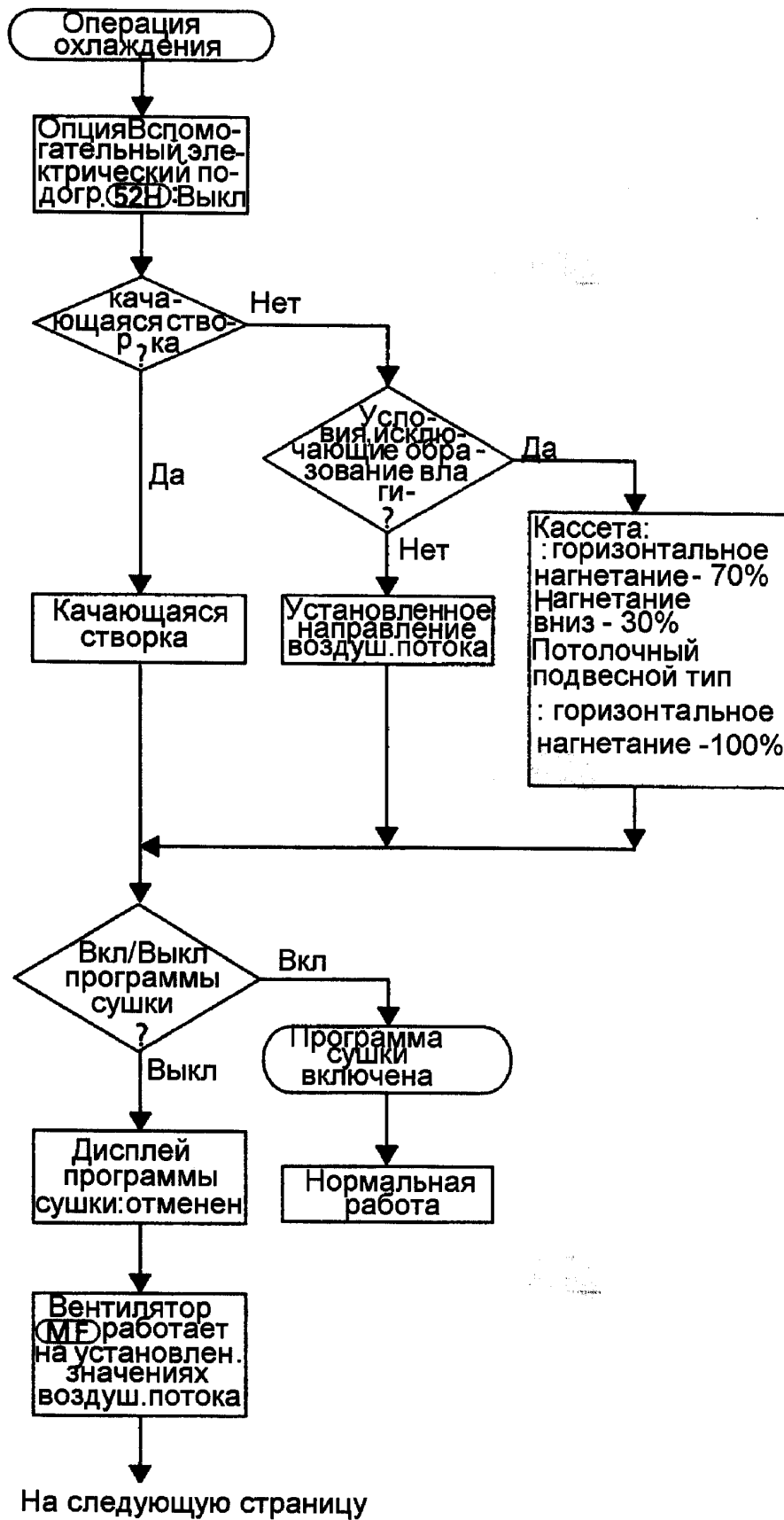
Технологическая карта внутреннего блока

■ Технологическая карта

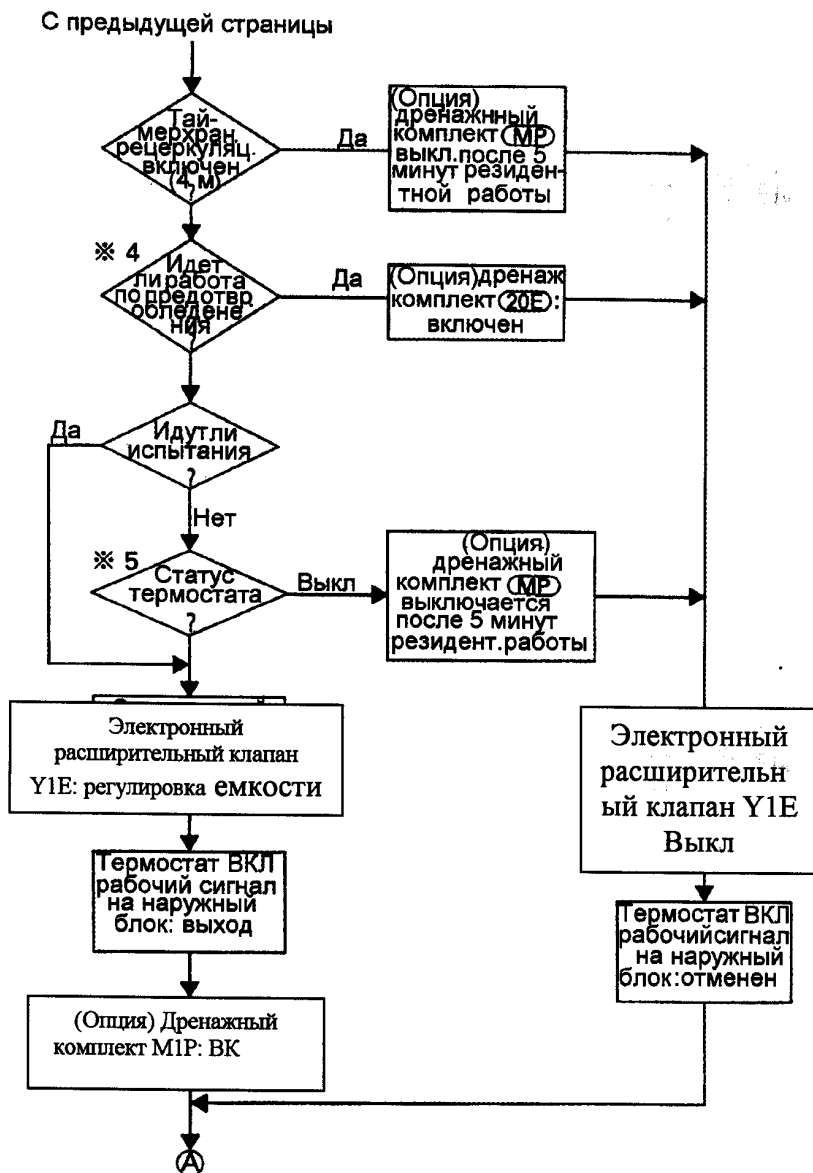




- * 1 В случае отказа на дисплей кода ошибок пульта дистанционного управления будет выведен код ошибок.
- * 2 Когда включен вспомогательный электрический обогреватель, вентилятор прекращает работать после одной минуты резидентной работы.
- * 3 Когда включен осушительный комплект, то он прекращает работу после 5-минутной резидентной работы.



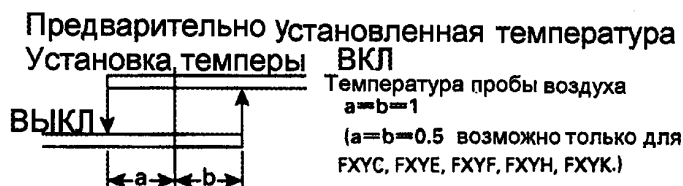
2 Рабочие блок-схемы

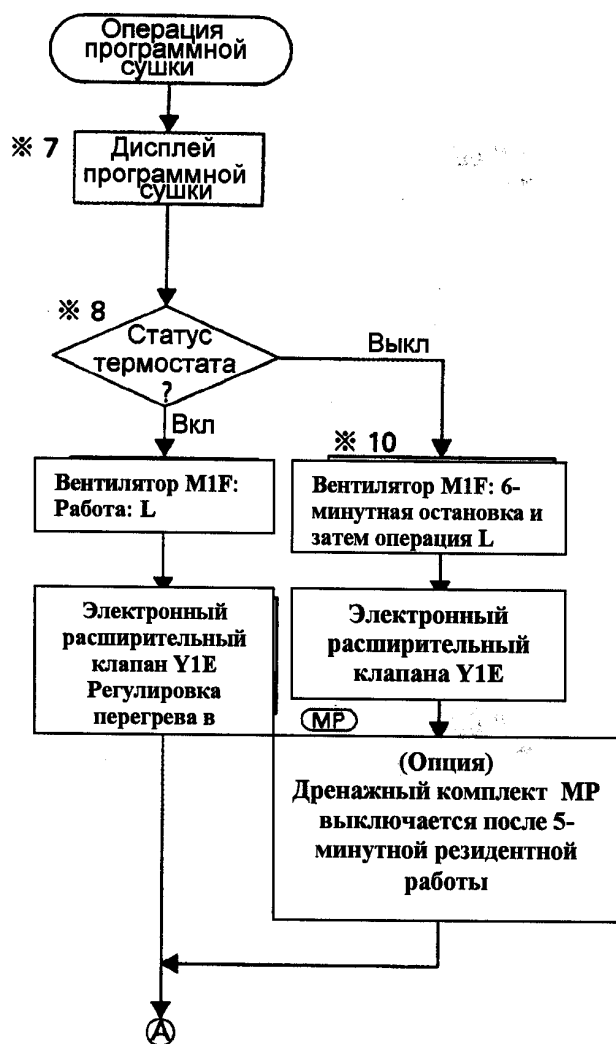


※4 Если температура у выпускного отверстия пара остается -5°C или ниже или -1 или ниже в течении 40 минут, то тогда активизируется операция по разморозке теплообменника и когда температура пара на протяжении 10 минут стоит 7°C или выше, то в этом случае возобновляется нормальная работа.

※5 Статус термостата

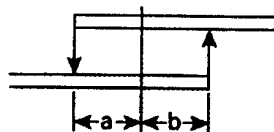
※6 Дренажный комплект – это стандартное оборудование для моделей FXYS-H, FXYF, FXYK- и FXYS.



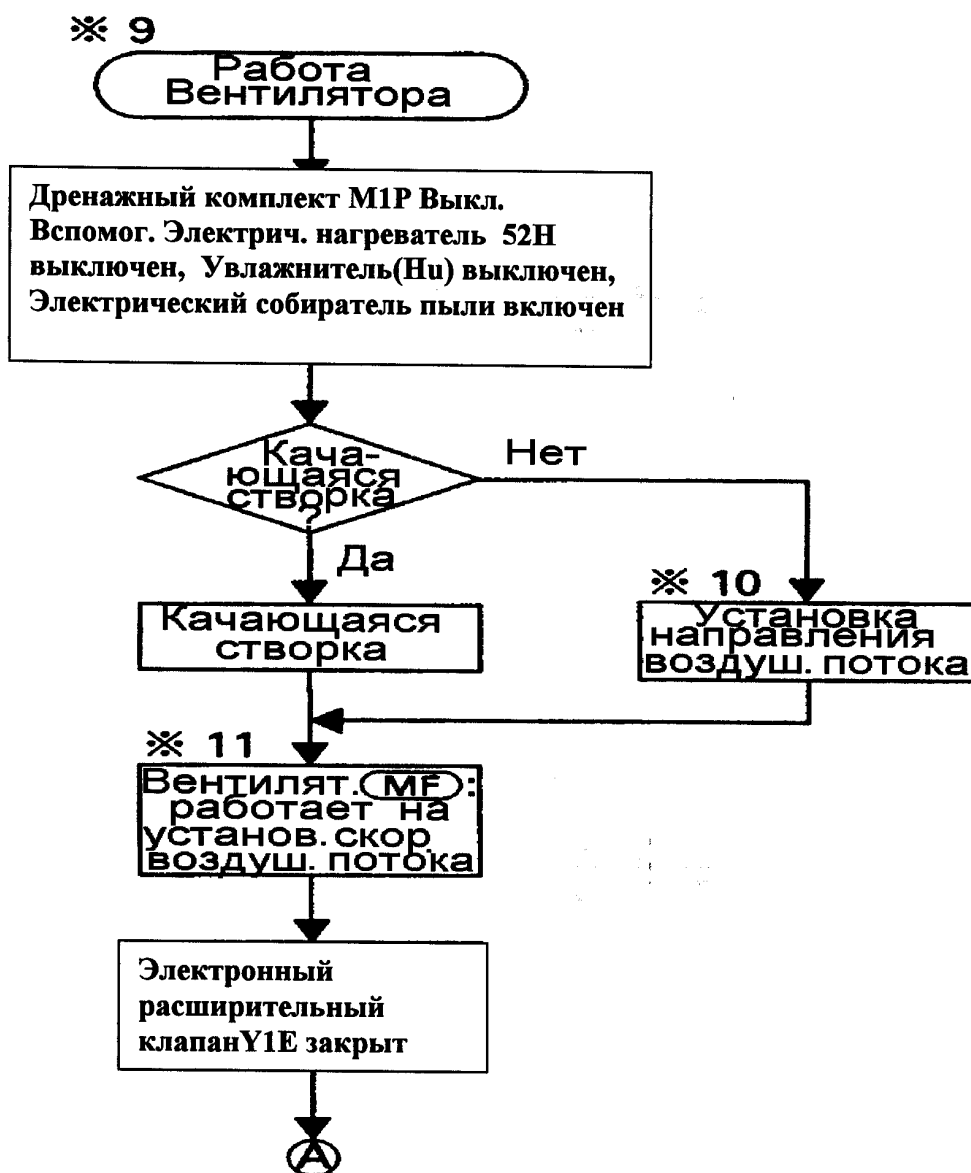


- *7 Дисплей запрограммированной сушки
Не показывает температуру и установки воздушных потоков дистанционного пульта управления.
- * Статус термостата
Рабочая температура во время работы механизма программной сушки.
- *7 Дисплей запрограммированной сушки
Не показывает температуру и установки воздушных потоков дистанционного пульта управления.
- * Статус термостата
Рабочая температура во время работы механизма программной сушки.

УСТАНОВЛЕННЫЙ ПУНКТ



Температура всасываемого воздуха



※9 Работа вентилятора

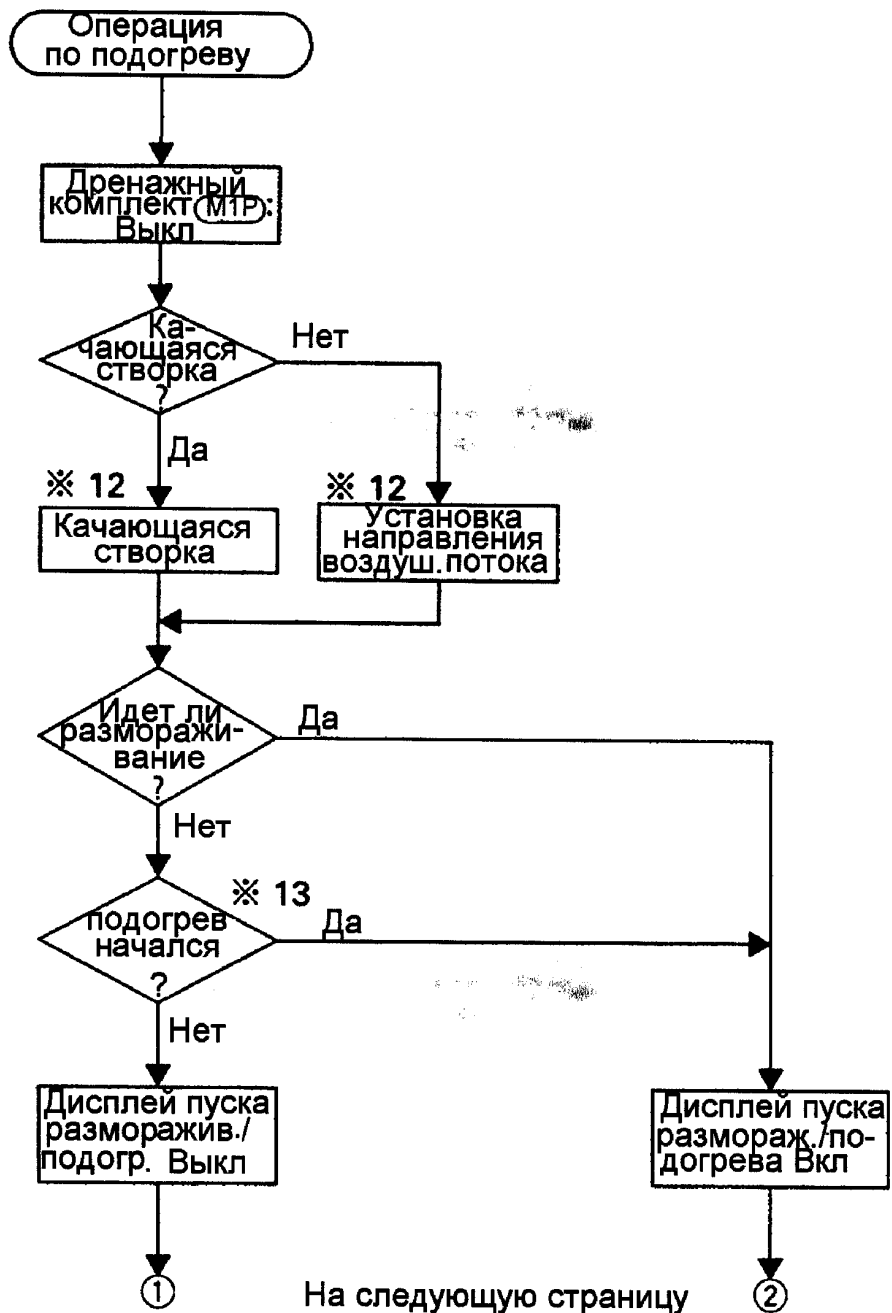
Когда работа вентилятора выбрана с помощью пульта дистанционного управления, то в этом случае работа будет выключена термостатом когда будет выбрана работа по регулированию температуры.

※ 10 Установка направления воздушного потока

Если работа вентилятора выбрана с помощью средств дистанционного управления, то в этом случае нагнетание воздуха составляет 100% горизонтального выброса.

※ 11 Вентилятор

Если вентилятор выбран с помощью пульта дистанционного управления, то в этом случае скорость работы во время разогревания будет LL.

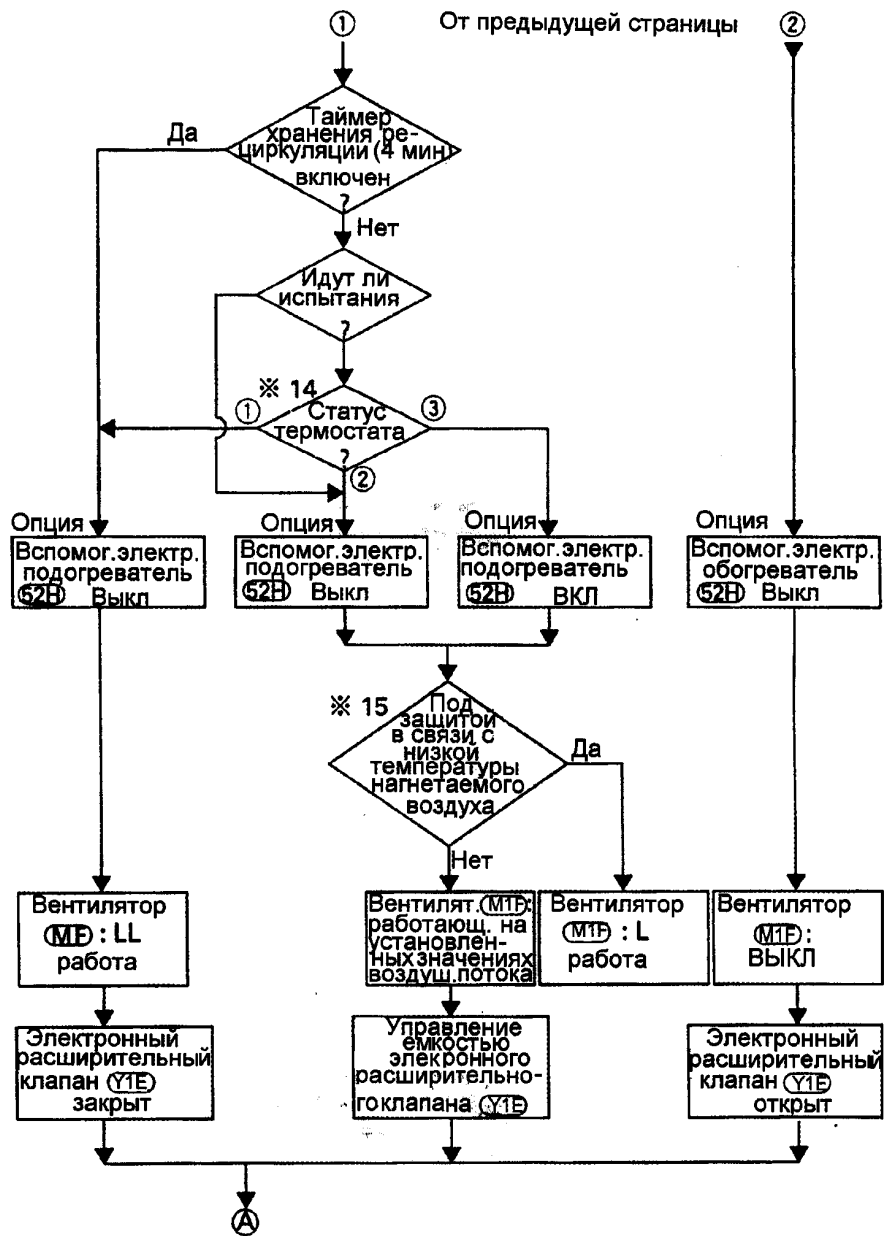


※12 Направление воздушного потока

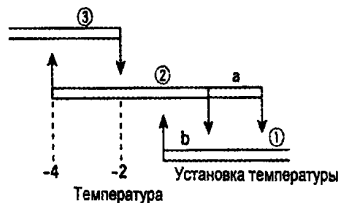
При разогревании с выключенным термостатом горизонтальный отвод составляет 100%.

※13 Пуск подогрева

Операция подогрева выполняется с момента пуска нормальной операции или с момента, с окончания операции размораживания до тех пор, пока температура впускного устройства не поднимется выше 34°C в течение трех минут или в течении $T_c > 52^\circ\text{C}$.

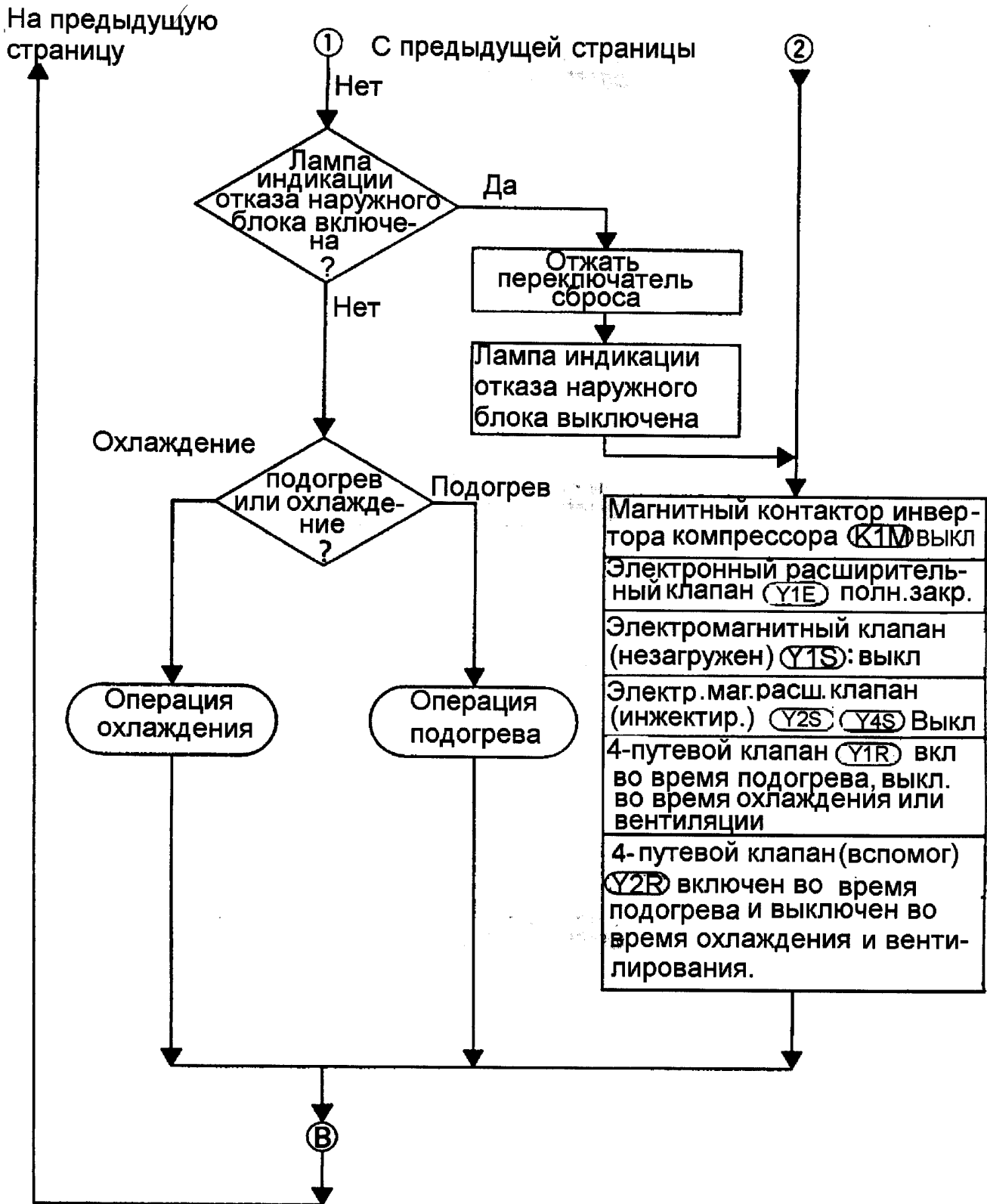


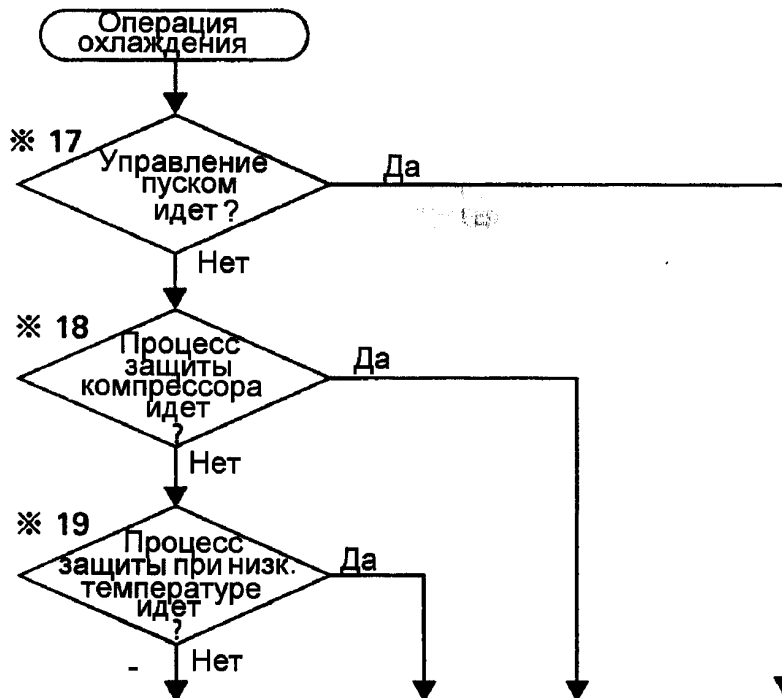
※14 Статус термостата



※15

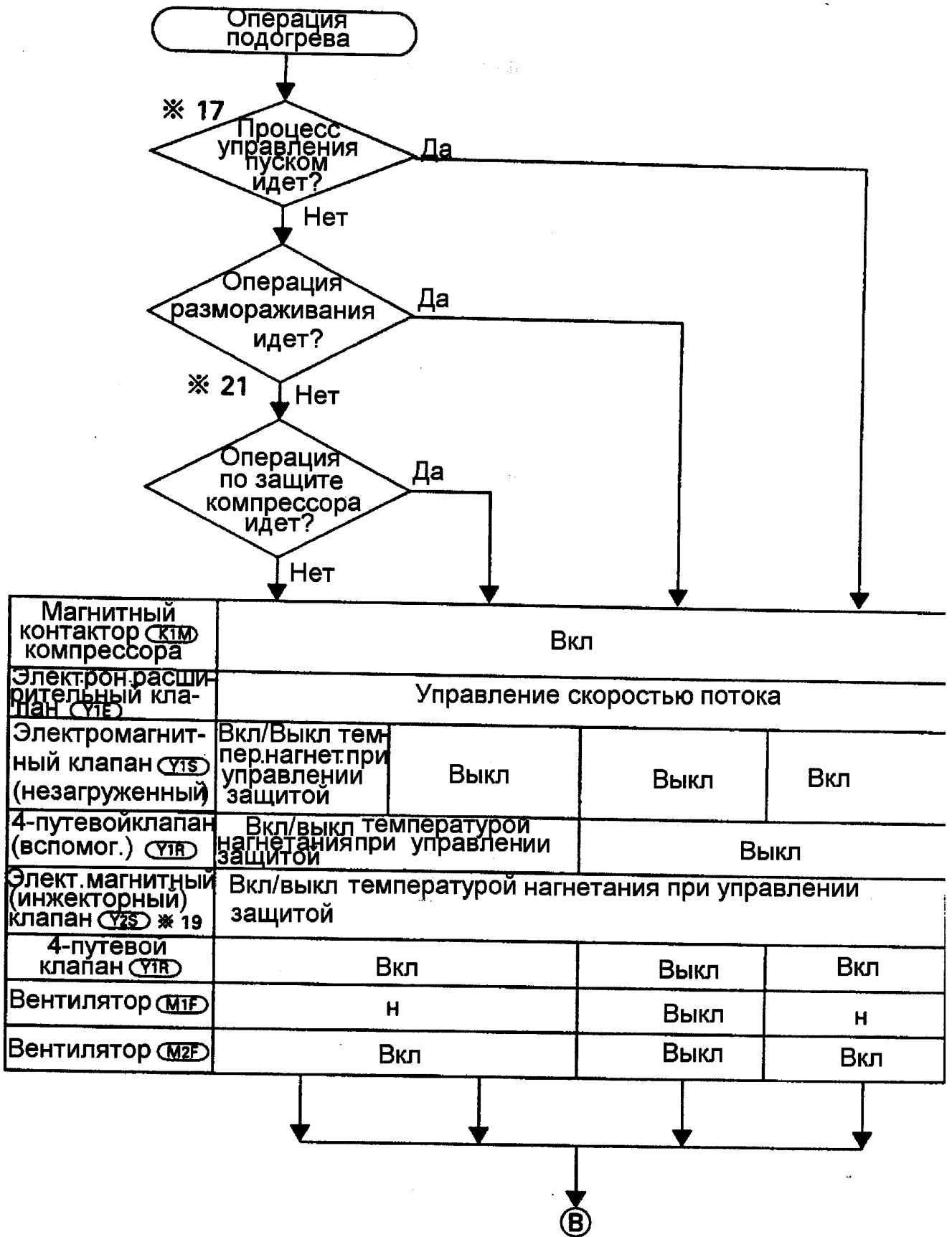
※15 Защита в связи с низкой температурой нагнетаемого воздуха.
 Взять под защиту во время, когда температура установлена на 24°C или в случае, когда электронный расширительный клапан слегка открыт.





Магнитный контактор (K1M) компрессора	Вкл			
Электронный расширительный клапан (Y1E)	открыт			
Электромагнитный клапан (незагруженный) (Y1S)	Вкл/выкл температурой насыщения, со-ответствующей давлен. всасыв.	ON		
4-путевой клапан (вспомогательный) (Y1A)	Вкл/Выкл температурой насыщения, со-ответствующей давлен. всасыв.	Выкл	Вкл/Выкл температурой насыщения, со-ответствующей давлен. всасыв.	Выкл
Электромагнитный клапан (вспомогательный) (Y1B)	Вкл/Выкл температурой насыщения, со-ответствующей давлен. всасыв.	Выкл	Вкл/Выкл температурой насыщения, со-ответствующей давлен. всасыв.	Выкл
Электромагнитный клапан (инжекторный) (Y2S) * 19	Вкл/выкл температурой нагнетания при управлении защиты			Вкл
4-путевой клапан (Y1R)	Выкл			
Вентилятор (M1F)	Н	* 20 Управ. венти-лят. при за-щите от низк. темпер.	Н	
Вентилятор (M2F)	Вкл		Вкл	

Ⓟ

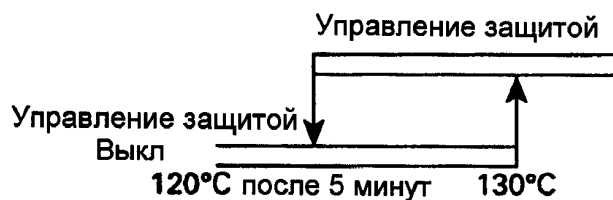


※17 Управление пуском

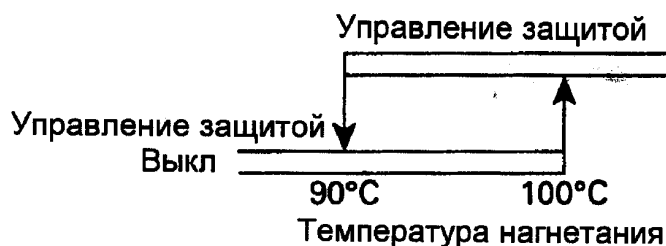
Чтобы не допустить возвращение назад жидкости в компрессор, производится 60-секундный контроль пуском

※18 Защита компрессора

1. Включение управления защитой производится в момент, когда нагрузка охлаждения большая и температура насыщения, соответствующая давлению нагнетания, высокое.
2. Управление защитой включается температурой нагнетания.



3. Управление защитой включается тогда, когда температура насыщения, соответствующая давлению всасывания, низкая



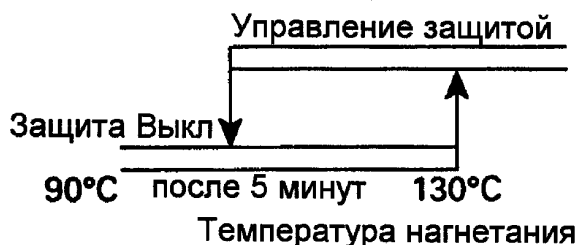
※19 Защита температурой нагнетания

※20 Управление вентилятором во время защиты при низкой температуре

Если Высокая температура меньше 10 кг/см^2 в течение 30 секунд непрерывно, то скорость вентилятора будет изменяться следующим образом. H+ON(Вкл) → H + OFF(Выкл) → OFF. Когда высокое давление становится больше 20 кг/см^2 вентилятор возвращается к H+ON

※21 Защита компрессора

1. Защита компрессора включается температурой нагнетания.



2. Управление защитой включается в момент, когда температура насыщения, соответствующая давлению всасывания, низкая.