

Монтажный режим станции УЛ (с ПУ-3) для односкоростного двигателя и преобразователя частоты Emotron.

1. Для работы в монтажном режиме (без платы управления ПУ-3) должны быть выполнены требования в соответствии с принципиальной схемой лифта, собраны цепи безопасности, подключен Пост Ревизии.
2. Выполнить подключение силовой части УЛ – Emotron. Подключить к преобразователю блок тормозных резисторов. При подключении управления достаточно выполнить соединения:

УЛ -	плата сопряжения Emotron
251 -	13
252 -	12
- L -	9.

3. Выполнить все необходимые действия для работы в монтажном режиме (без подключения платы ПУ-3) согласно технической документации по станции УЛ.
4. Отсоединить от клеммника в станции УЛ провода 251, 252.
5. Если на контакторе двигателя (КМ2) отсутствует дополнительный блок-контакт (насадка), то на плате сопряжения (находится внутри преобразователя Emotron) установить перемычку между 2 и 8 клеммой. Если такой блок-контакт в станции УЛ установлен – убедиться в том, что провода от 2 и 8 клеммы платы сопряжения соединены с НО контактом КМ2 (или выполнить это подключение). На схеме сопряжения УЛ – Emotron эти провода обозначены 10, 16.
6. От платы управления Emotron отсоединить провода с клемм 41, 42.
7. Соединить между собой следующие провода:

«3» – 609,

501 (от подвешного кабеля) – 251 (отсоединенный провод),
502 (от подвешного кабеля) – 252 (отсоединенный провод).

Все места соединений тщательно изолировать.

8. От катушки КМ3 отсоединить питание. Провод 110 вывести к 42 клемме платы управления Emotron, от 43 клеммы платы управления Emotron провод подключить к питанию катушки КМ3.
9. Отсоединить питание от катушки КМ1.1 и подсоединить вместо него 110 провод.
10. На ПЧ запрограммировать данные двигателя (220-е окна, причем скорость двигателя должна быть 1460 об/мин.(не 1500) или 960 об/мин.(не 1000)).
11. В 326 параметре установить скорость ревизии:
100-150 для лифтов 1 м/с,
200-250 для лифтов 1.4-1.6 м/с
12. Значение 452 параметра установить “Brake”.
13. Для ПЧ с версией программного обеспечения меньше чем V3.10-3.10 (можно посмотреть в 920 окне) установить значения 420-х параметров:
421 – Preset Ref 1
422 – Preset Ref 2
423 – Preset Ref 4.
14. Проверить направление вращения двигателя. При необходимости поменять фазы на выходном клеммнике в станции или на преобразователе.
15. По окончании монтажных работ все вернуть согласно схеме. На ПЧ установить значение 326 параметра – 0, 452 – “Trip”.

Перв. примен.

Справ. №

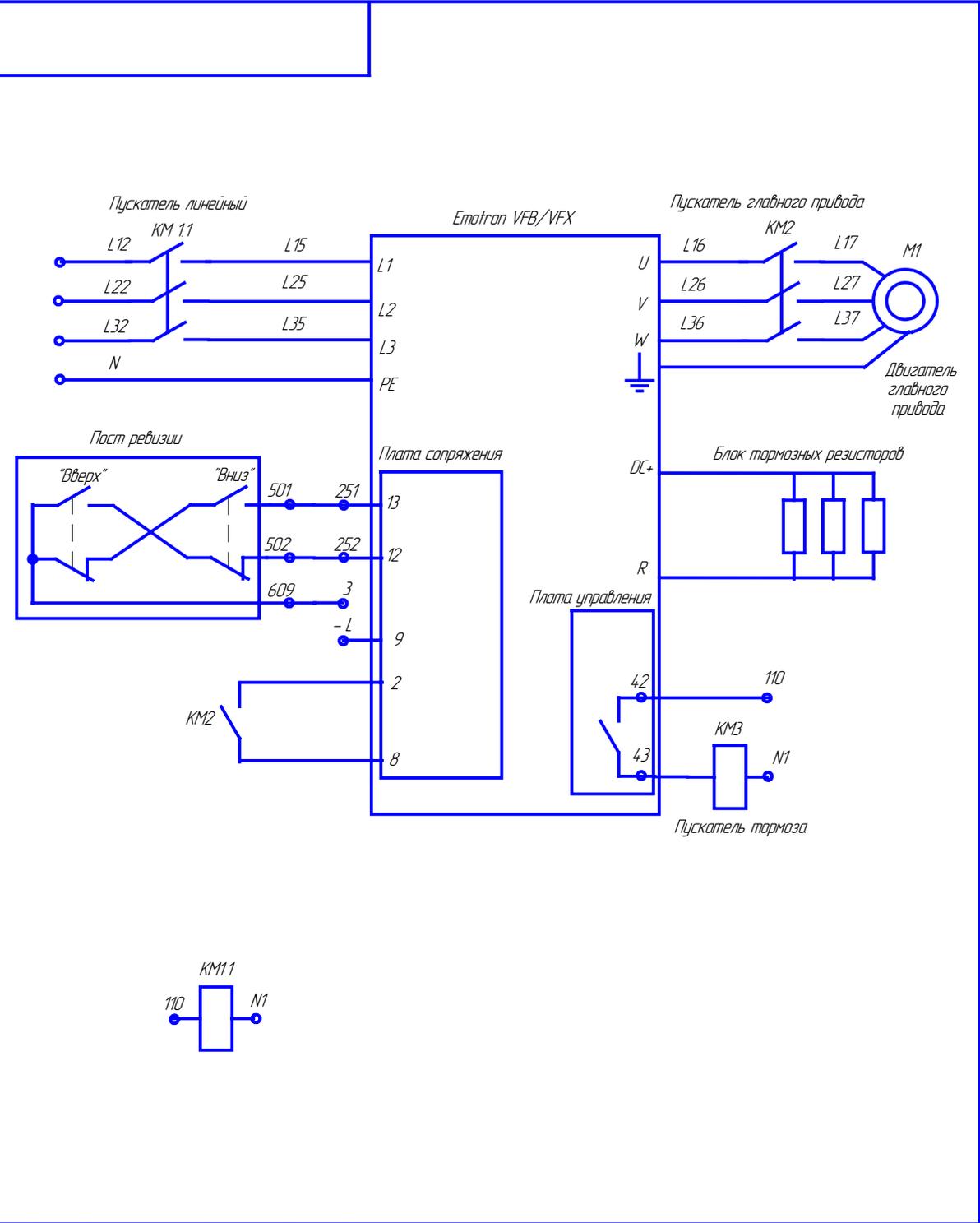
Подп. и дата

Инд. № дудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							1:1
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Схема подключения УЛ - Emotron
в монтажном режиме