Ремонт и обслуживание грузоподъемного оборудования
www.nsv-t.ru serviceastra@mail.ru +7 985 234 2744

FAR-T926 Блок управления доклевеллером универсальный (с поворотной или телескопической аппарелью).

Инструкция по эксплуатации. Паспорт.

Назначение:

Блок управления FAR-T926 предназначен для управления гидростанцией доклевеллера (уравнительной платформы) различных производителей на складах и в производственных помещениях.

Технические характеристики:

– Напряжение питания – 380 В

– Частота сети – 50 Гц

– Мощность подключаемого электродвигателя – до 3 Квт

– Потребляемая мощность в режиме ожидания – 3 Вт

– Номинальное напряжение питания клапана гидростанции – 24В DC (постоянный ток)

– Номинальная мощность клапана гидростанции – 18 Вт

– Сечение кабеля сети 380В – 2.5 кв.мм.

– Степень защиты корпуса – IP54

– Ток защиты теплового реле – 2.5 – 4 А

– Диапазон рабочих температур – от -25 до +40 град.

Паспорт:

Модель: _____

Заводской номер:_____

Дата продажи:_____

Отпуск произвел_____**М.П**

Компоновка блока управления:

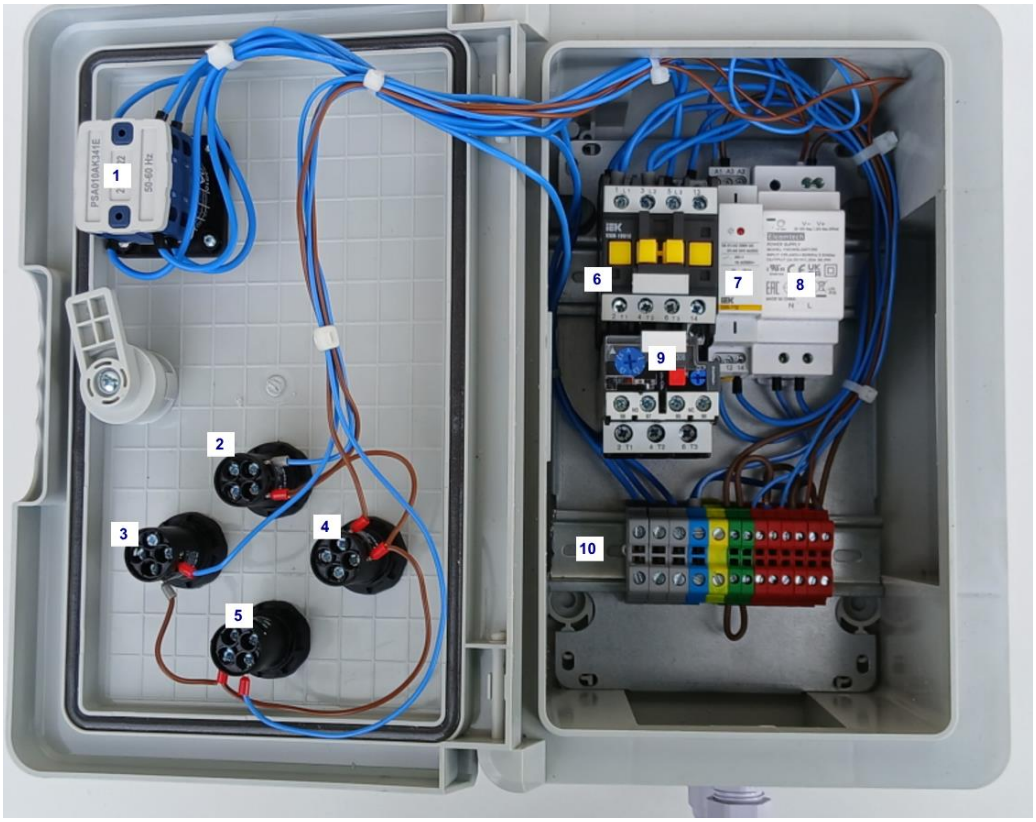

Рис. 1

1. Главный выключатель
2. Кнопка «вверх»
3. Кнопка «Выдвижение» (только для телескопического козырька)
4. Кнопка «Задвижение» (только для телескопического козырька)
5. Кнопка «Вниз»
6. Контактор
7. Реле
8. Блок питания 24VDC
9. Термореле защиты
10. Клеммы подключения

Блок управления предназначен для подключения к сети 380В переменного тока с нолем и заземлением. Для защиты от нештатного срабатывания контактора служит термореле защиты. Блок оснащен возможностью подключения внешнего концевого выключателя.

Назначение клемм:

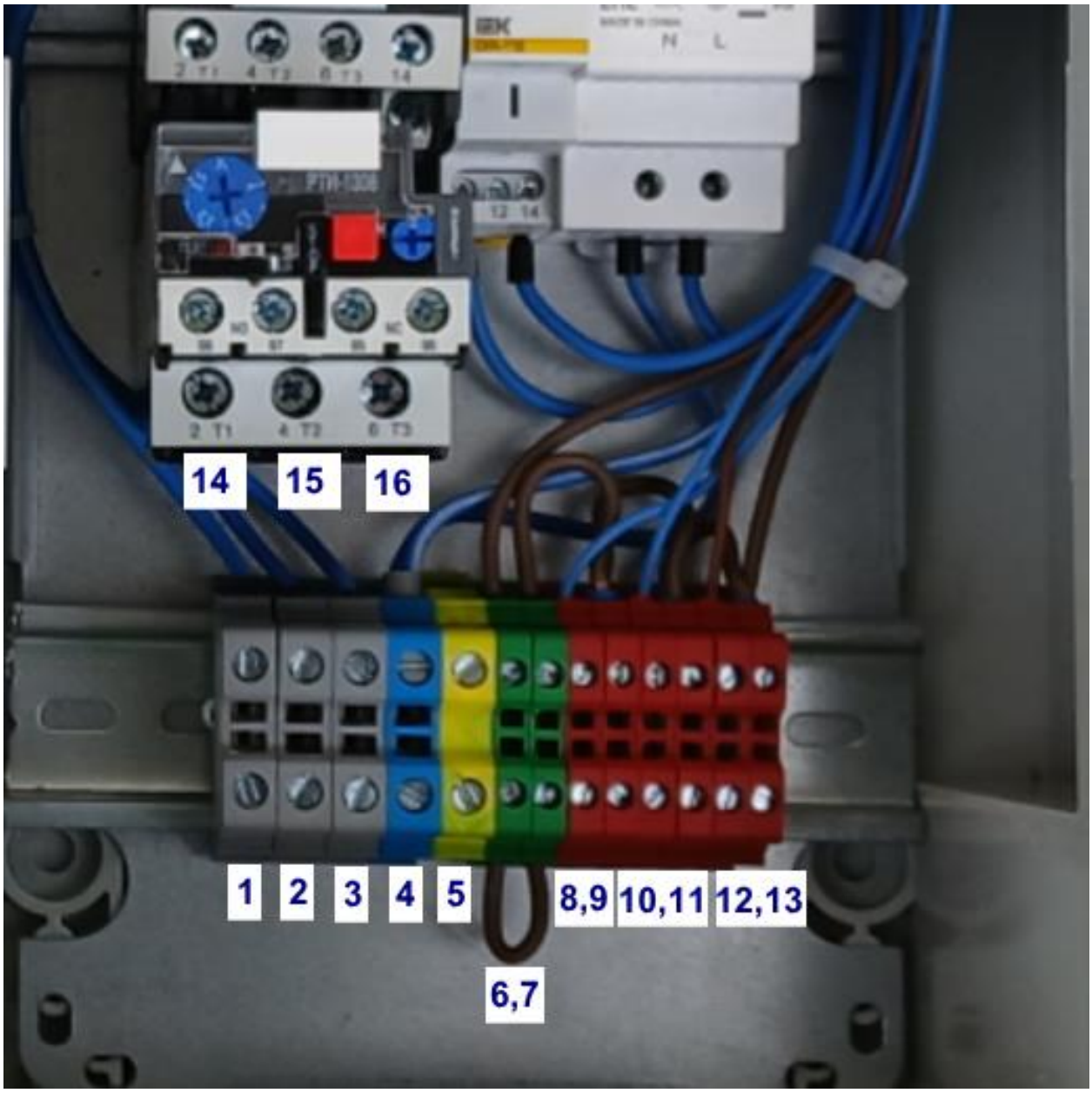

Рис.2

14,15,16 – Выход на обмотки электродвигателя гидростанции 380В

1,2,3 – Вход сети 380В (L1, L2, L3)

4 – Ноль N

5 – Заземление PE

6,7 – Контакты внешнего концевого выключателя (установлена перемычка)

8,9 – Контакты катушки опускания

10,11 – Контакты катушки выдвижения телескопического козырька (опция)

12,13 – Контакты катушки задвижения телескопического козырька (опция)

Монтаж блока управления

Блок управления устанавливается на вертикальных стенах, колоннах складского помещения в непосредственной близости от доклевеллера, в сухом месте, исключающим попадание атмосферных осадков. Подключение к электросети должно выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением норм техники безопасности производства соответствующих работ.

При монтаже блока управления сеть 380В подключается к контактам 1,2,3 (см. Рис.2), 4 – Ноль N, 5 – Заземление PE

При использовании внешнего концевого выключателя или иного устройства безопасности, подключение производится между клеммами 6 и 7 вместо штатной перемычки. Управляющее напряжение на этих клеммах: 24В, постоянный ток.

Обмотки электродвигателя гидростанции подключаются к клеммам 14,15,16 реле термозащиты. Заземление – клемма 5 (колодка имеет две свободные клеммы)

Катушка управления опусканием платформы подключается к клеммам 8 и 9

Катушка управления выдвижения козырька подключается к клеммам 10 и 11

Катушка управления задвижения козырька подключается к клеммам 12 и 13

При использовании блока управления для доклевеллера с откидным козырьков клеммы 10,11,12,13 не используются и не подключаются.

Техника безопасности.

Не перегружайте. Не перемещайте груз, превышающий номинальную грузоподъёмность доклевеллера, указанную производителем.

Следите за положением аппарели. Перед тем как двигать платформу, убедитесь, что передний край (козырёк) аппарели плотно и минимум на 100 мм заходит в кузов автомобиля. Запрещено класть аппарель на встроенный лифт грузовика.

Контролируйте движение. Не допускайте, чтобы между частями платформы, под ней или в зоне её движения находились люди или посторонние предметы. Держитесь на безопасном расстоянии от движущихся частей.

Не регулируйте механизм во время работы. Не пытайтесь настраивать или исправлять работу доклевеллера, пока он движется.

Если платформа остановилась аварийно, не пытайтесь сразу «освободить» её, пока не выясните причину останова.

Не используйте платформу как рычаг. Доклевеллер рассчитан только на вертикальные нагрузки — не применяйте его для перемещения грузов вбок или для других нестандартных задач.

Не оставляйте груз без присмотра. Не оставляйте ничего на платформе без контроля.

При возникновении аварийной ситуации отключите Блок управления с помощью главного выключателя (Рис. 1, поз.1)

По всем вопросам, связанным с монтажом и эксплуатацией: +7 985 234 2744