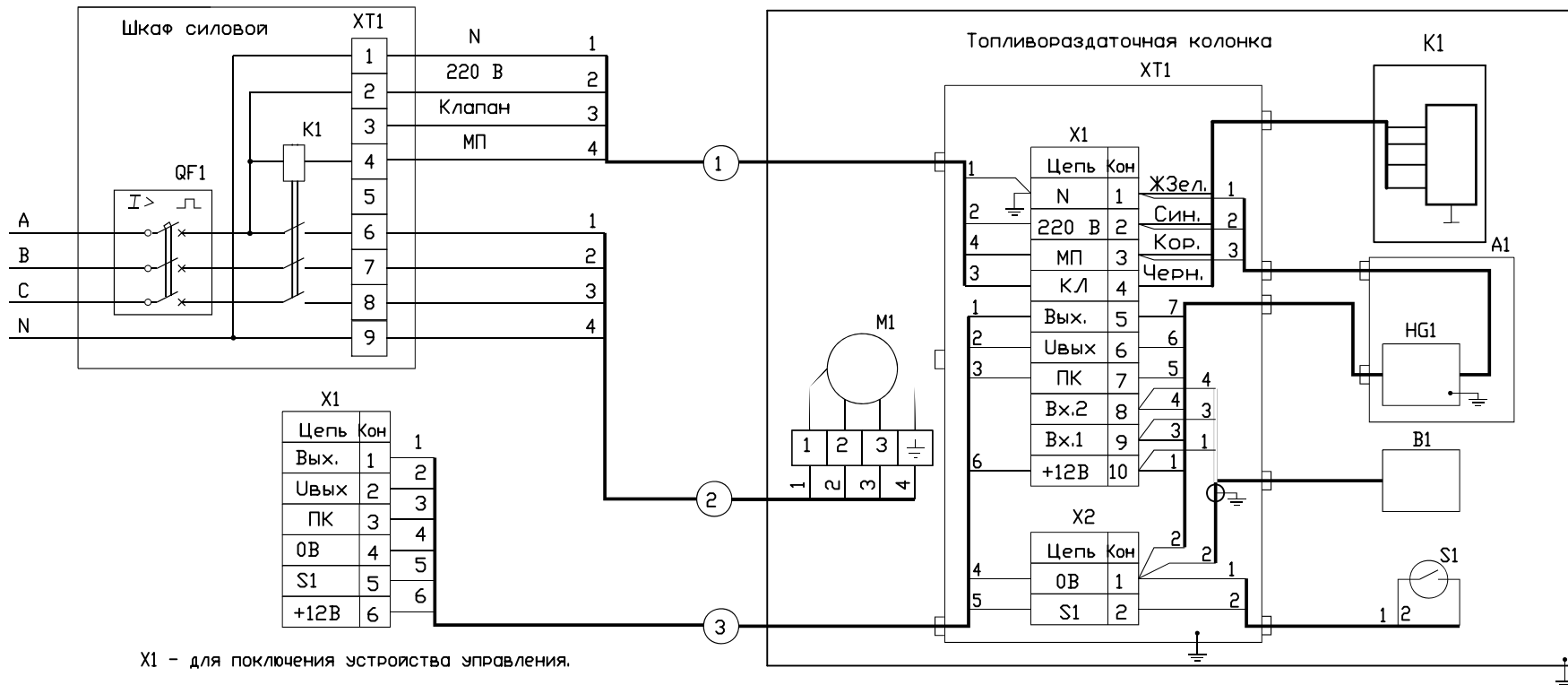


ПРИЛОЖЕНИЕ А



X1 - для подключения устройства управления.

1 Топливораздаточная колонка:

A1 - Блок индикации и управления
B1 - датчик расхода топлива АЗТ 5.105.252.00-01
HG1 - устройство отсчетное ЗЦТ 1-5 ГАЖР 031.00.00.000
(ЗЦТ 1-16К ГАЖР 025.00.00.000)

K1 - клапан EV 246C фланцевый Danfoss
M1 - Двигатель АИМ 71А4 У2,5/380В, звезда
S1 - контакт магнитоуправляемый КМУ - 1
XT1 - коробка клеммная

2 Шкаф силовой:

K1 - пускатель магнитный 220В, для нагрузки 3х380 В, 10 А.
QF1 - выключатель автоматический, трехфазный, 380 В, 2 А,
с тепловым и электромагнитным расцепителями

3 Кабели 1, 2 - КВВГ 4х1,5 ГОСТ1508-78

Кабель 3 - МКЭШ 7х0,5 ГОСТ 10348-80

4 Заземление топливораздаточной колонки выполнить проволокой ММ-2 ТУ 16.К71-087-90

5 Топливораздаточной колонкой можно управлять при помощи устройств (контроллеры управления, пульты дистанционного управления), прошедших аттестацию в ОАО АЗТ для управления данным видом колонок

Подключение устройства управления к колонке проводить в
соответствии с данной схемой и эксплуатационной документацией
на устройство управления

Схема электрическая подключения топливораздаточной
колонки "Нара 28"5 ("Нара 28"16) на АЗС

ПРИЛОЖЕНИЕ А

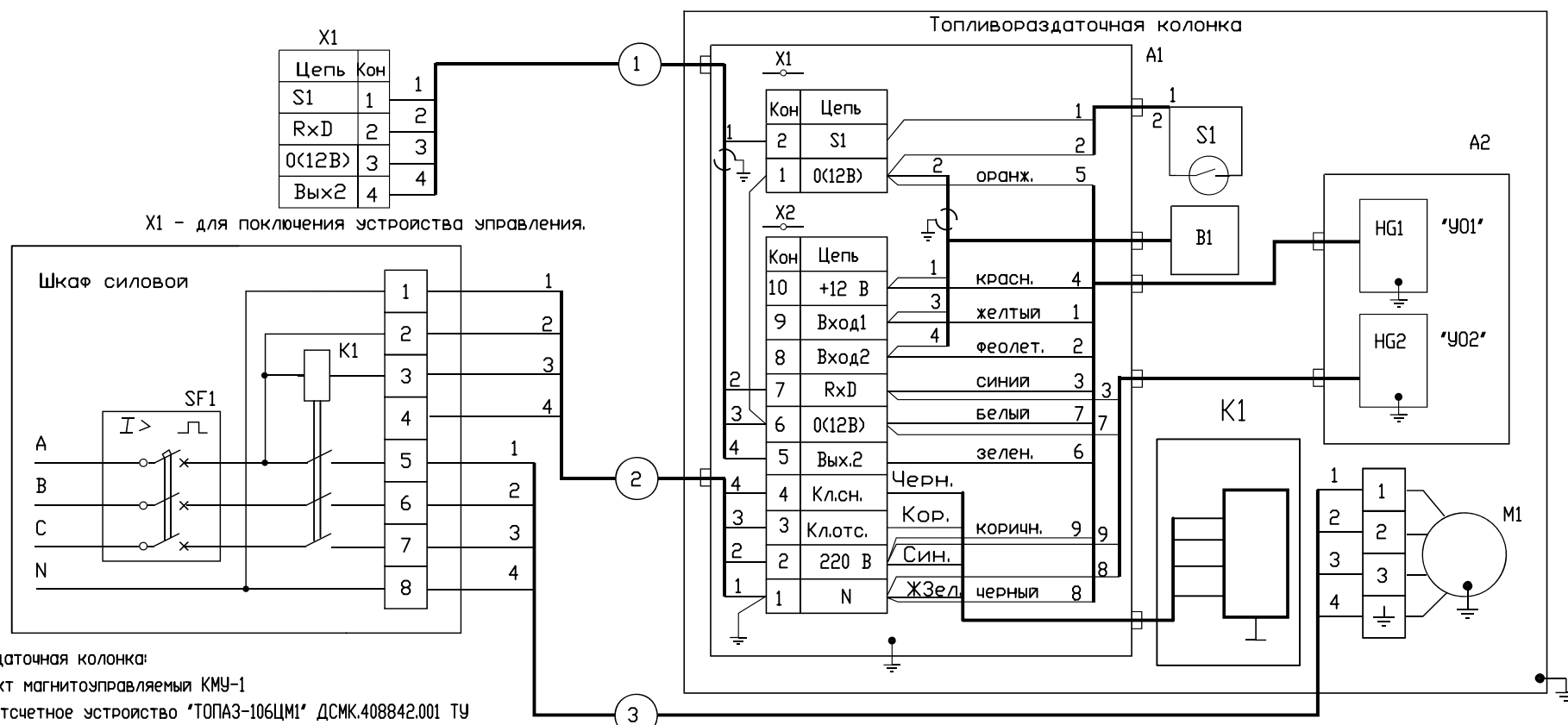


Схема электрическая подключения топливораздаточной колонки "Нара 28"16 с отсчетными устройствами "ТОПАЗ-106ЦМ1" на АЗС.

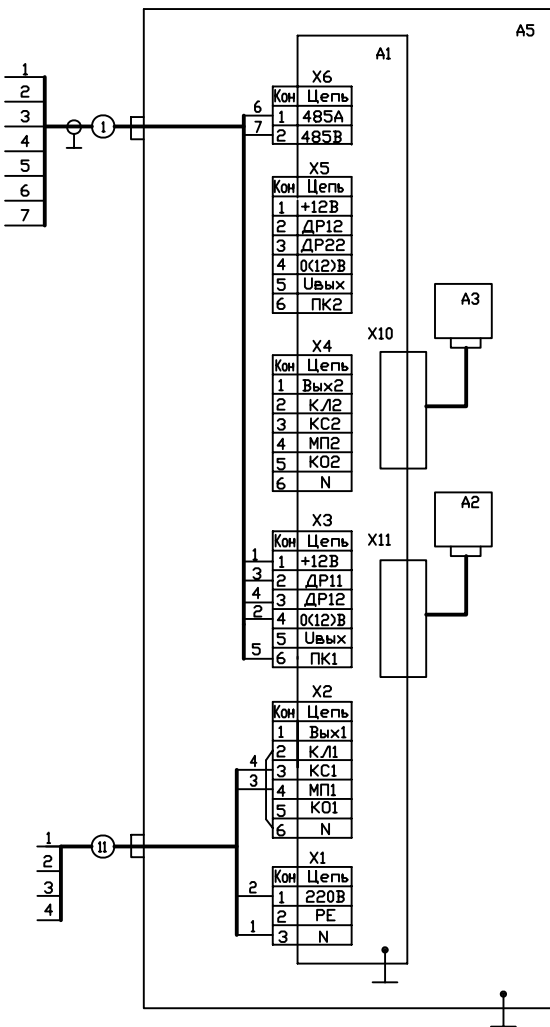


Рис.1

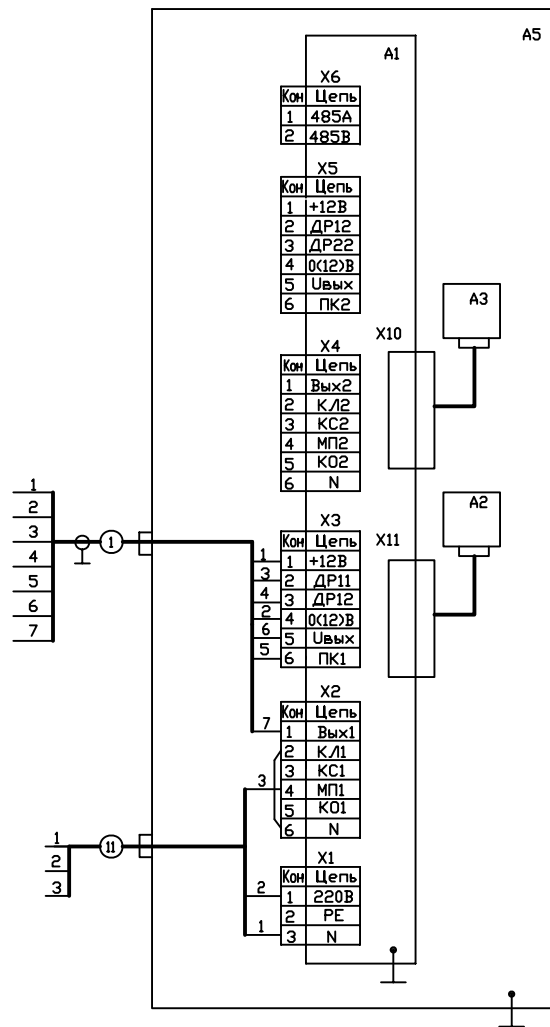


Рис.2

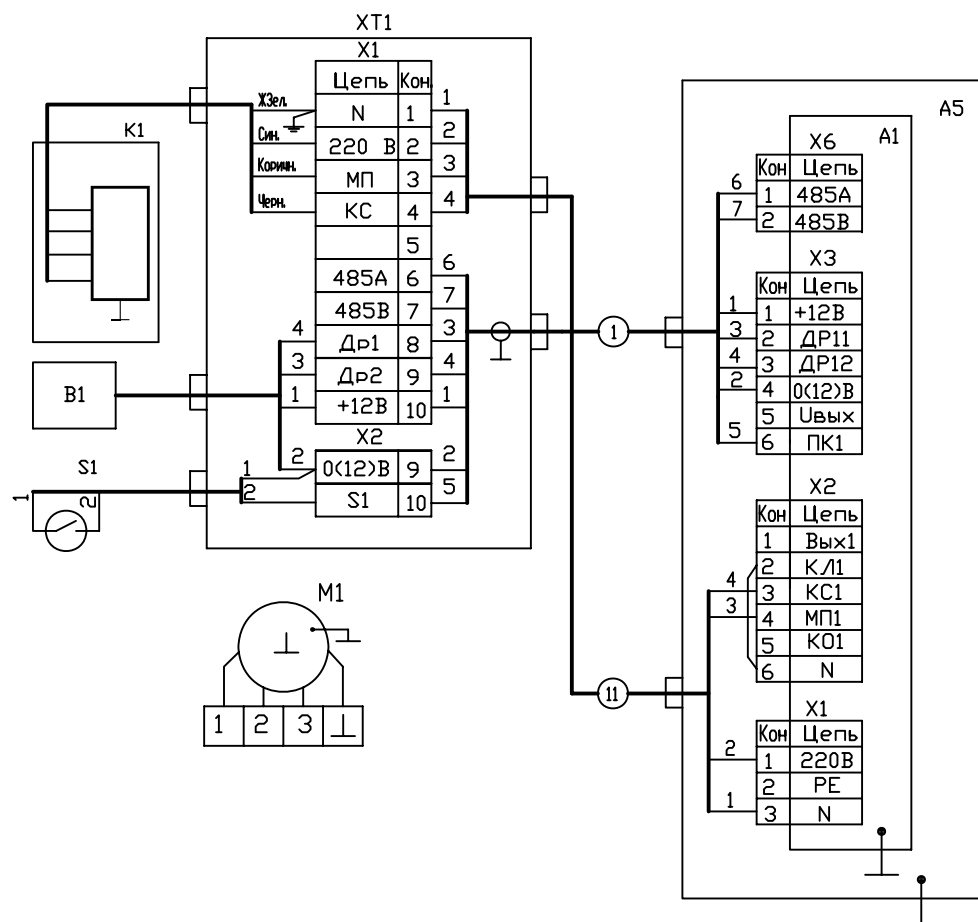
Поз. Обозн.	Наименование	Кол	Примечание
A5	Блок информационный	1	
A1	Устройство отсчетное ЭЦТ 2-16.01-121 (ЖКИ)	1	
	Устройство отсчетное ЭЦТ 2-16.01-221 (СДИ)		
A2,A3	Модуль индикации	2	

1. Кабель 11 - МКШ 5х0,35 ГОСТ 10348-80.
Кабель 15 - МКЭШ 7х0,35 ГОСТ 10348-80.
2. Перемычки выполнить проводом НВ-0,5 4 600 ГОСТ 17515-72.
Заземление выполнить проволокой ММ-2 ТУ16.К71-087-90.

Рис.1
Схема соединения при подключении ТРК по интерфейсу RS-485.

Рис.2
Схема соединения при подключении ТРК по импульсному протоколу.
Провод 4 кабеля 11 изолировать.

Блок информационный ТРК "Нара 28"16
с отсчетным устройством ЭЦТ 2-16.01
Схема электрическая соединений



Поз. Обозн.	Наименование	Кол	Примечание
ХТ1	Коробка клеммная	1	
В1	Датчик расхода топлива АЗТ 5.105.252.01-03	1	
К1	Клапан электромагнитный EV 246С фланцевый Danfoss	1	
М1	Двигатель АИМЛ 74А4 У2,5; 380 В, звезда ТУ 33-002-7514015-94	1	
С1	Контакт магнитоуправляемый КМУ - 1 АЗТ 6.622.169.01-03	1	
А5	Блок информационный	1	
А1	Устройство отсчетное ЭЦТ 2-16.01-121 (ЖКИ)	1	
	Устройство отсчетное ЭЦТ 2-16.01-221 (СДИ)		

1. Заземление на блоке зажимов X1

выполнить проводом НВ-0,5 4 600 ГОСТ 17515-72.

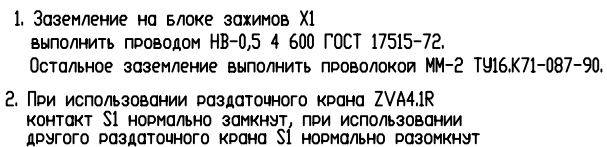
Остальное заземление выполнить проволокой ММ-2 ТУ16.К71-087-90.

2. При использовании раздаточного крана ZVA4.1R

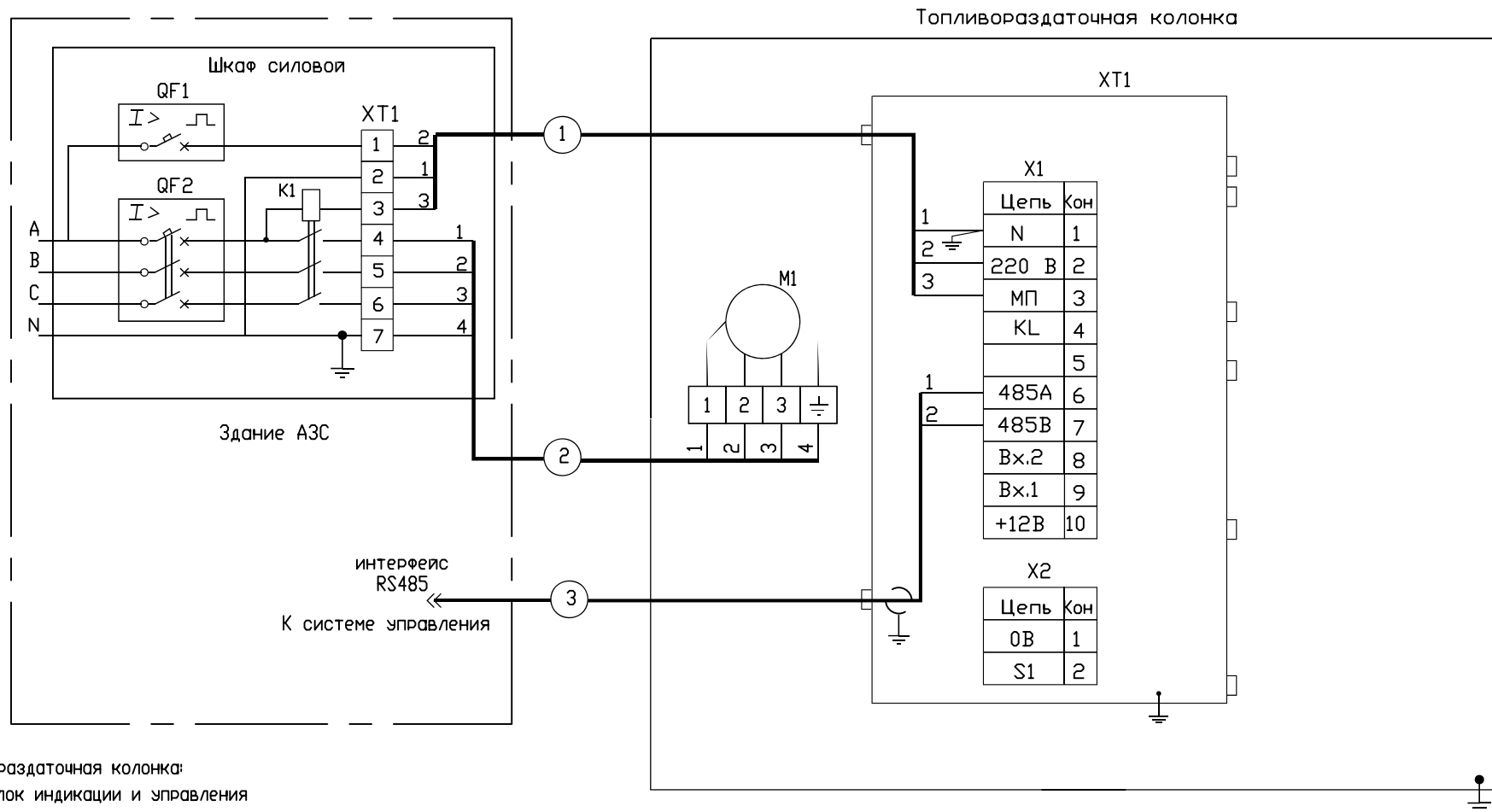
контакт S1 нормально замкнут, при использовании

другого раздаточного крана S1 нормально разомкнут

Колонка топливораздаточная "Нара 28"16
с отсчетным устройством ЭЦТ 2-16.01
при подключении ТРК по интерфейсу RS-485.
Схема электрическая соединений



Колонка топливораздаточная "Нара 28"16
с отсчетным устройством ЭЦТ 2-16.01
при подключении ТРК по импульсному протоколу.
Схема электрическая соединений



1 Топливораздаточная колонка:

- A1 - блок индикации и управления
- B1 - датчик расхода топлива
- K1 - клапан Danfoss
- M1 - двигатель АИМ71А4.
- S1 - магнитоуправляемый контакт
- XT1 - коробка клеммная

2 Шкаф силовой:

- K1, K2 - пускатели магнитные 220В, для нагрузки 3х380 В, 10 А.
- QF1 - выключатель автоматический однополюсный с электромагнитными и тепловыми максимальными расцепителями 220В; 50 Гц; 1 А.
- QF2, QF3 - выключатель автоматический трехполюсный с электромагнитными и тепловыми максимальными расцепителями 380В; 50 Гц; 2А

3 Кабель 1 - МКШ 3х0,5 ГОСТ 10348-80.

Кабель 2 - КВВГ4х1,5 ГОСТ 1508-78.

Кабель 3 - МКШШ 2х0,35 ГОСТ 10348-80.

5 Заземление топливораздаточной колонки выполнить проволокой ММ-2 ТУ 16.К71-087-90.

6 При подключении колонки по импульсному протоколу соединения производить согласно схеме на стр. 1.

Схема электрическая подключения топливораздаточной колонки "Нара 28"16 с отсчетным устройством ЭЦТ 2-16.01 на АЗС с управлением по последовательному интерфейсу RS-485.