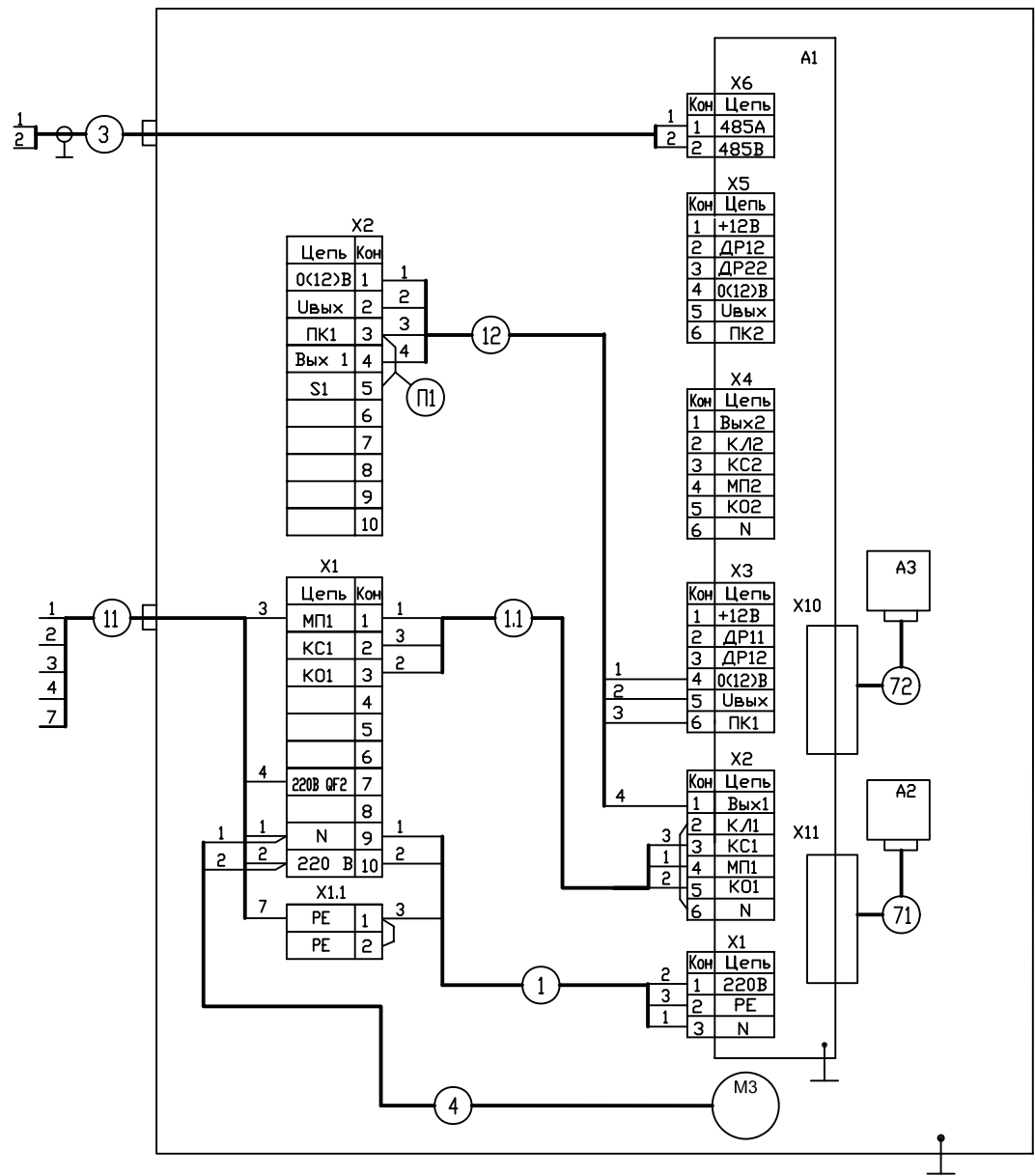


Блок индикации и управления ТРК "Нара 28" 16Б с отсчетным устройством ЭЦТ 2-16.01

Схема электрическая соединений

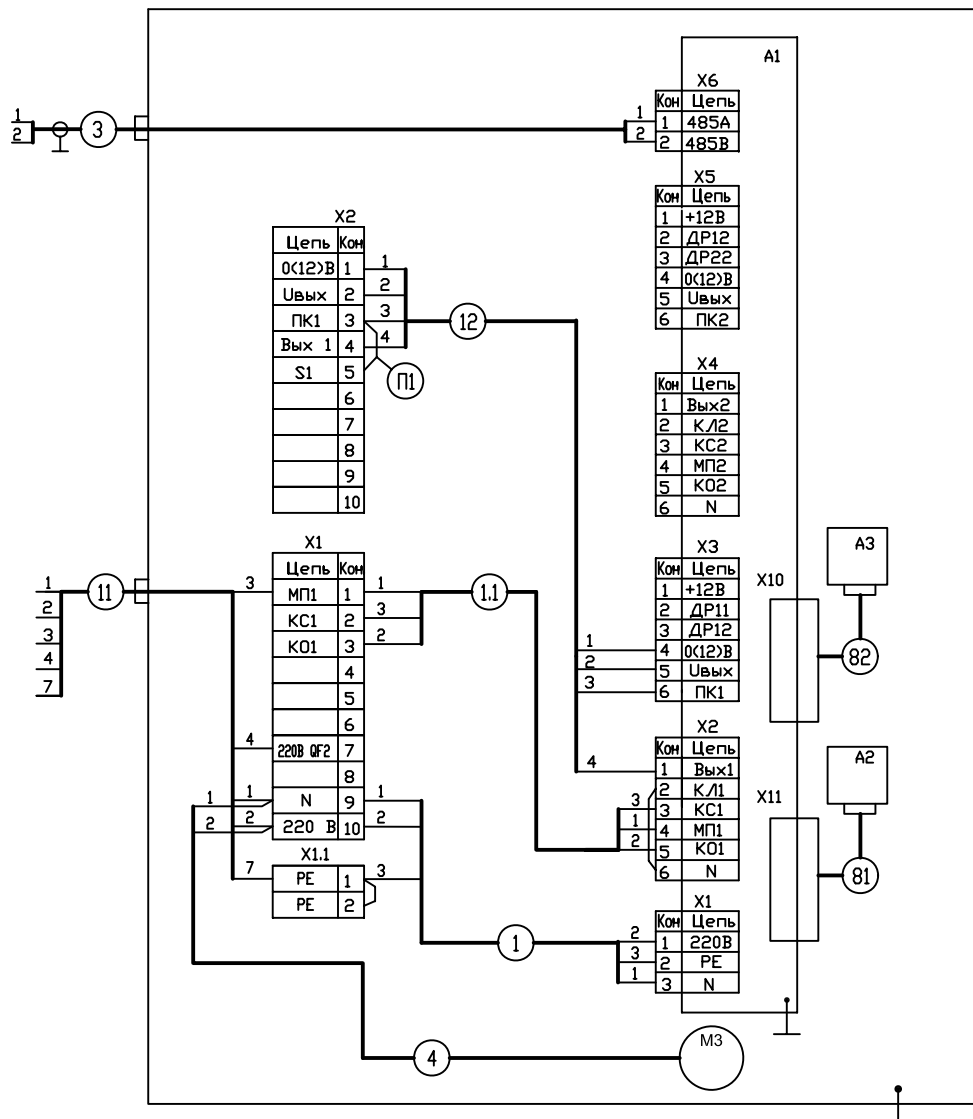


Поз. Обозн.	Наименование	Кол	Прим.
A1	Устройство отсчетное ЭЦТ 2-16.01-121 ГАЖР 041.00.00.000	1	
A2,A3	Блок индикации ГАЖР 041.17.00.000	2	
M3	Вентилятор ВФКУ 5.118.121.00	1	
X1,X2	Блок зажимов БЗ-26-1,5 п 10-В/В-УЗ-10	2	
X1.1	Блок зажимов БЗ-26-1,5 п 10-В/В-УЗ-2	1	

1. Кабель 1, 1.1 - МКШ 3x0,35 ГОСТ 10348-80.
Кабель 3 - МКЭШ 2x0,35 ГОСТ 10348-80.
Кабель 4 - ШВВП 2x0,5 ГОСТ 7399-97.
Кабель 11,12 - МКШ 5x0,35 ГОСТ 10348-80.
2. Перемычки выполнить проводом НВ-0,5 4 600 ГОСТ 17515-72.
Заземление выполнить проволокой ММ-2 ТУ16.К71-087-90.
3. При использовании колонки по импульсному протоколу удалить перемычку П1 и кабель 3.

Блок индикации и управления ТРК "Нара 28" 16Б с отсчетным устройством ЭЦТ 2-16.01

Схема электрическая соединений

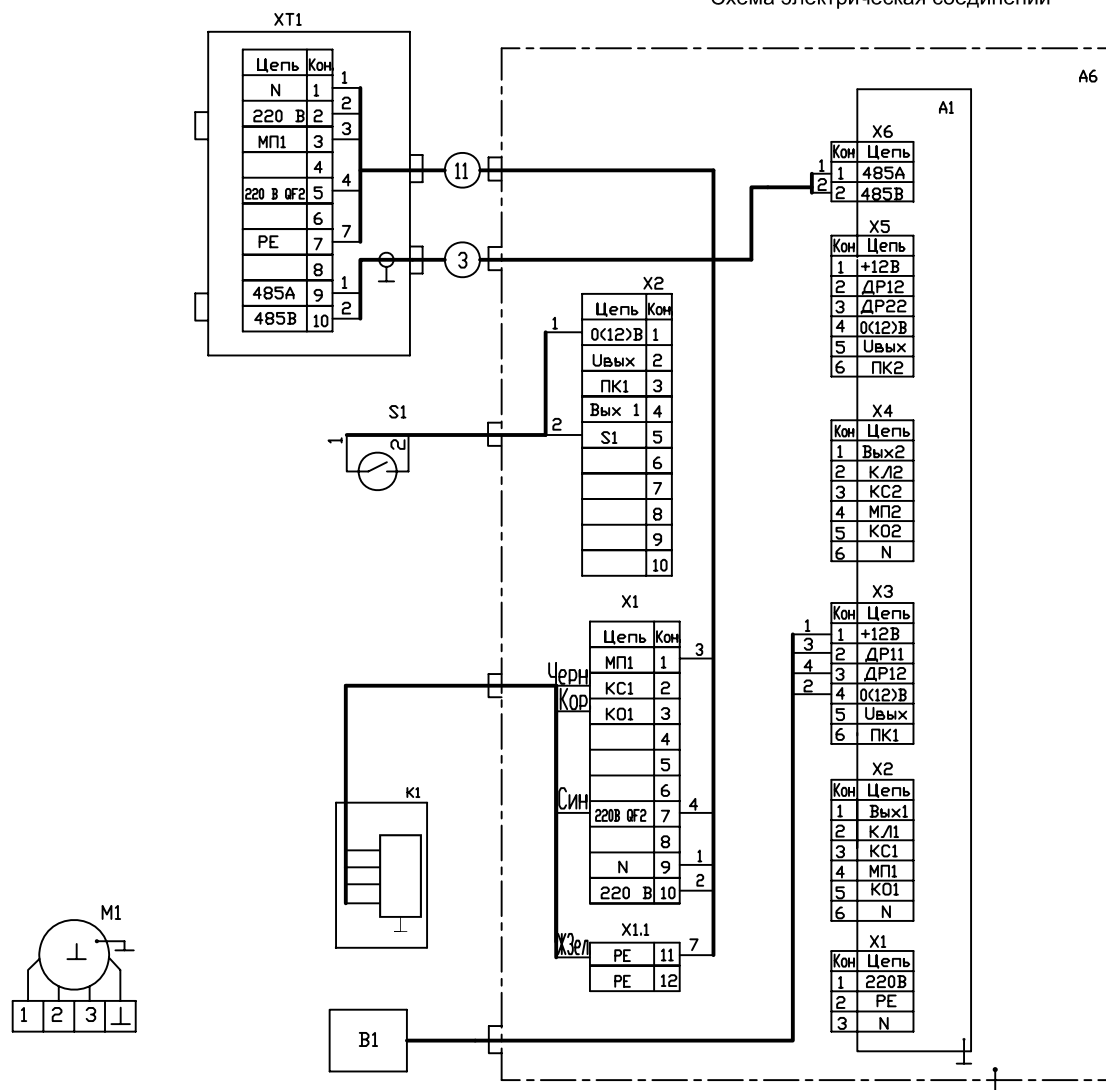


Поз. Обозн.	Наименование	Кол	Прим.
A1	Устройство отсчетное ЭЦТ 2-16.01-221 ГАЖР 041.00.00.000-02	1	
A2, A3	Блок индикации ГАЖР 041.04.00.000	2	
M3	Вентилятор ВФКУ 5.118.121.00	1	
X1, X2	Блок зажимов БЗ-26-1,5 п 10-В/В-УЗ-10	2	
X1.1	Блок зажимов БЗ-26-1,5 п 10-В/В-УЗ-2	1	

- Кабель 1, 1.1 - МКШ 3x0,35 ГОСТ 10348-80.
Кабель 3 - МКЭШ 2x0,35 ГОСТ 10348-80.
Кабель 4 - ШВВП 2x0,5 ГОСТ 7399-97.
Кабель 11,12 - МКШ 5x0,35 ГОСТ 10348-80.
- Перемычки выполнить проводом НВ-0,5 4 600 ГОСТ 17515-72.
Заземление выполнить проволокой ММ-2 ТУ16.К71-087-90.
- При использовании колонки по импульсному протоколу удалить перемычку П1 и кабель 3.

Колонка топливораздаточная "Нара 28" 16Б с отсчетным устройством ЭЦТ 2-16.01

Схема электрическая соединений

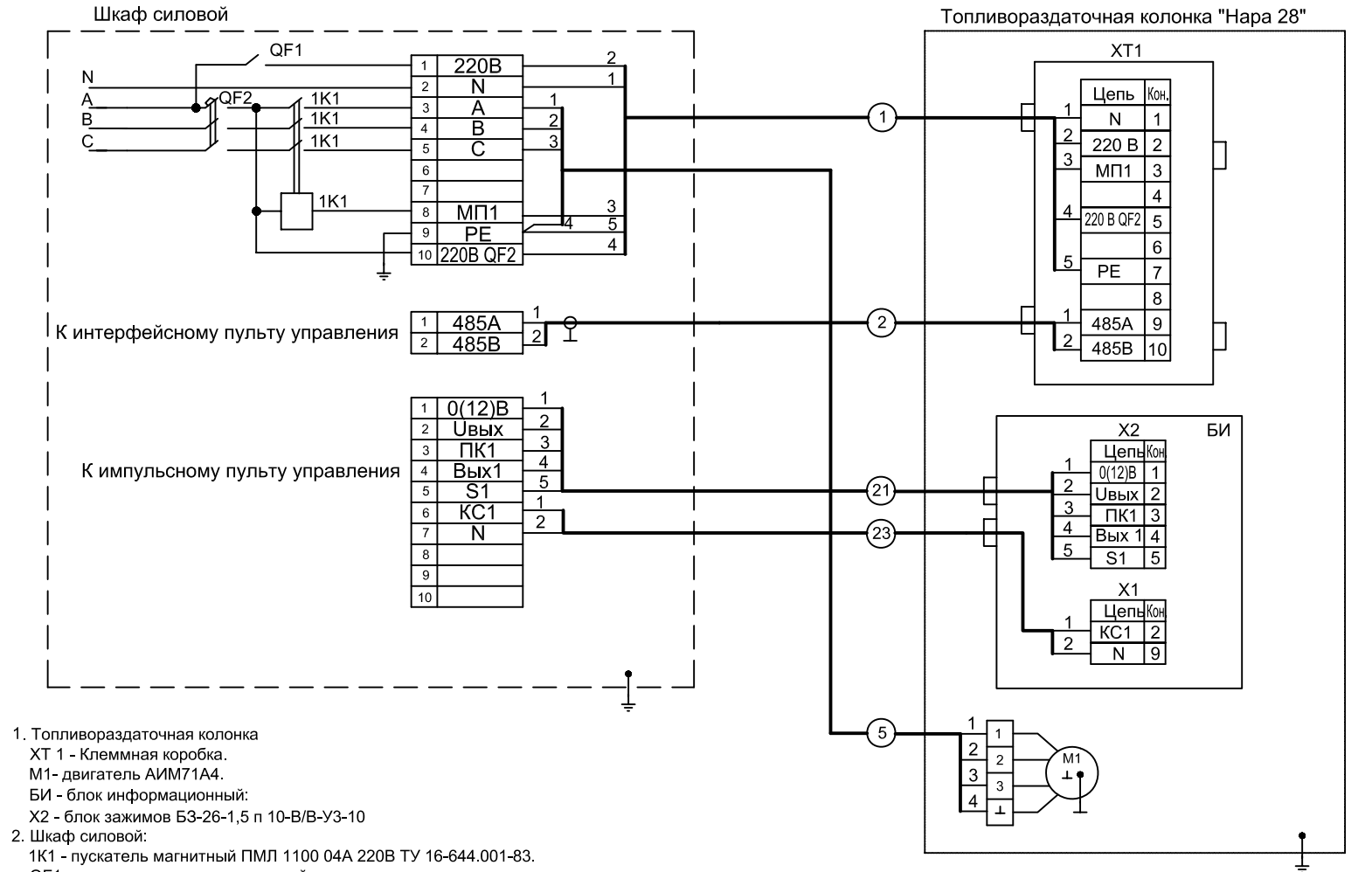


Поз. Обозн.	Наименование	Кол	Прим.
XT1	Коробка клеммная	1	
B1	Датчик расхода топлива АЗТ 5.105.252.01-04	1	
K1	Клапан электромагнитный фланцевый Danfoss EV246C	1	
M1	Двигатель АИМЛ 71А4 У2,5; 380 В, звезда ТУ 33-002-7514015-94	1	Без системы отбора паров
S1	Двигатель АИМЛ 71В4 У2,5; 380 В, звезда ТУ 33-002-7514015-94	1	С системой отбора паров
	Контакт магнитоуправляемый КМУ-1 АЗТ 6.622.169.01-03	1	
A6	Блок информационный ВФКУ 5.046.120.01	1	
A1	Устройство отсчетное ЭЦТ 2-16.01 ГАХР 041.00.00.000	1	
X1,X2	Блок зажимов БЗ-26-1,5 п 10-В/В-УЗ-10	2	
X1.1	Блок зажимов БЗ-26-1,5 п 10-В/В-УЗ-2	1	

- Кабель 3 - МКЗШ 2х0,35 ГОСТ 10348-80.
Кабель 11 - МКШ 5х0,35 ГОСТ 10348-80.
- 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.
- Контакт S1 разомкнут при установленном раздаточном
кране и замкнут при снятом.
- При использовании раздаточного крана ZVA4.1R
контакт S1 нормально замкнут, при использовании
другого раздаточного крана S1 нормально разомкнут

Колонка топливораздаточная "Нара 28" 16Б с отсчетным устройством ЭЦТ 2-16.01 (ЖКИ или СДИ)

Схема электрическая соединений на АЗС



1. Топливораздаточная колонка

ХТ 1 - Клеммная коробка.

М1- двигатель АИМ71А4.

БИ - блок информационный:

Х2 - блок зажимов БЗ-26-1,5 п 10-В/В-УЗ-10

2. Шкаф силовой:

1К1 - пускатель магнитный ПМЛ 1100 04А 220В ТУ 16-644.001-83.

QF1 - выключатель автоматический

АЕ2026-10Н-00НЗ-А: 380В; 50Гц; 0,5А; 12I ТУ16-522.064-82.

QF2 - выключатель автоматический

АЕ2026-10Н-00НЗ-А: 380В; 50Гц; 4,0А; 12I ТУ16-522.064-82.

3. Кабель 1 - МКШ 5х0,35 ГОСТ 10348-80.

Кабель 2 - КУЭВП 2х0,35 ТУ 16-705.096-79 (допускается МКЭШ 2х0,35 ГОСТ 10348-80)

Кабель 5 - КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78.

Кабель 21 - МКШ 5х0,35 ГОСТ 10348-80.

Кабель 23 - МКШ 2х0,35 ГОСТ 10348-80.

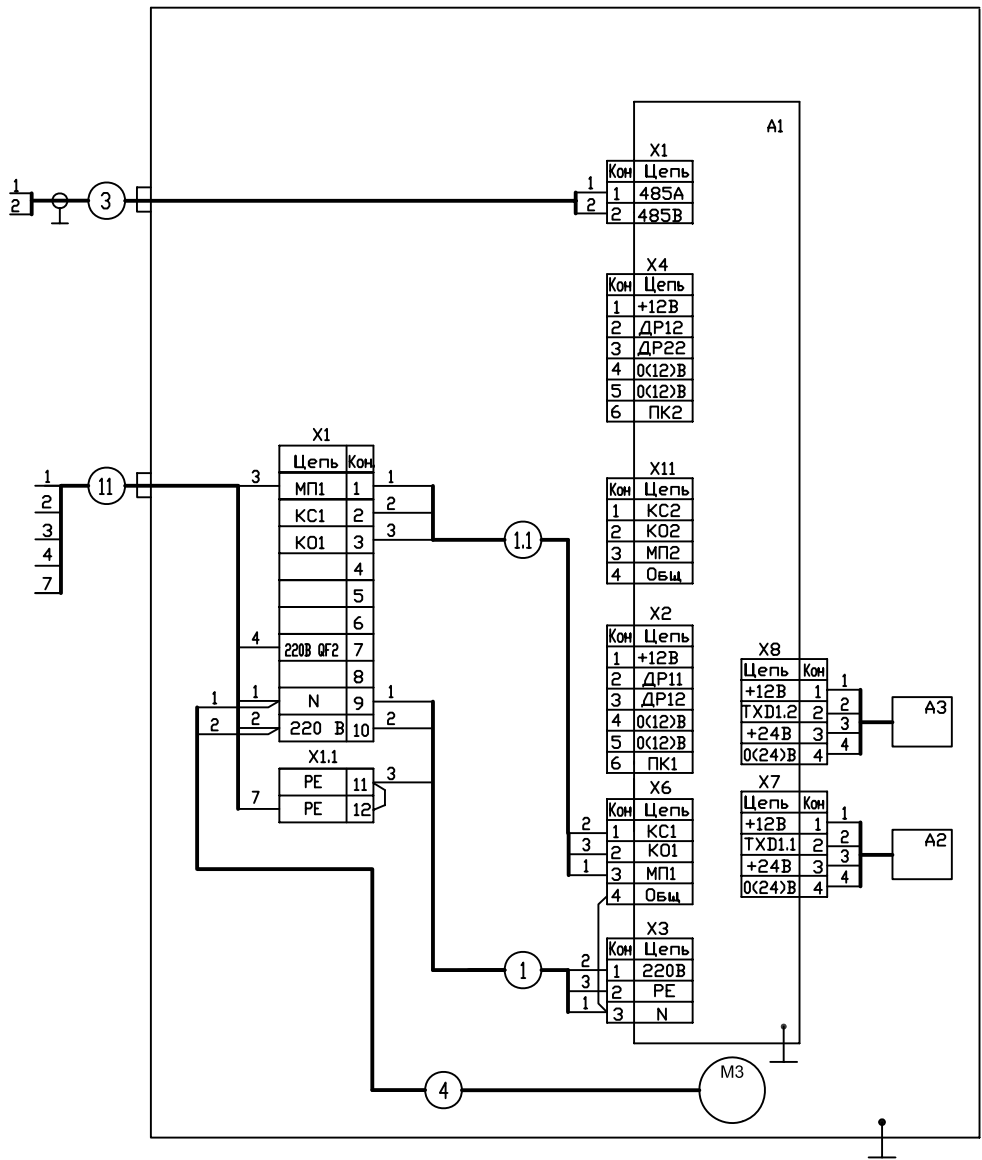
4. РЕ - защитный проводник

5. Кабель 21,23 - устанавливать при использовании колонки по импульсному протоколу.

Кабель 2 - устанавливать при использовании колонки по интерфейсному протоколу.

Блок индикации и управления ТРК "Нара 28" 16Б с отсчетным устройством Топаз 106К2-4

Схема электрическая соединений

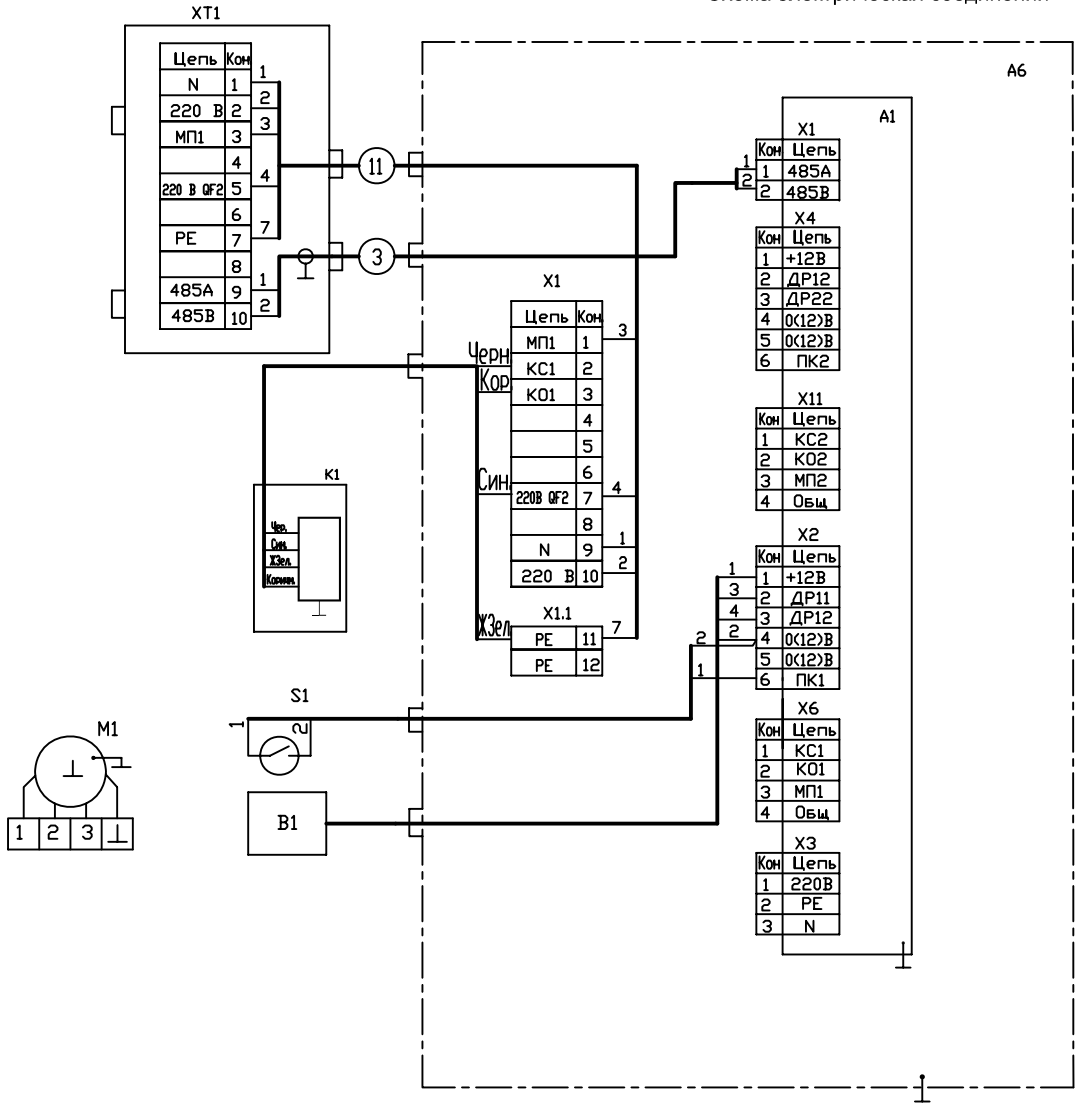


Поз. Обозн.	Наименование	Кол	Прим.
A1	Блок управления "Топаз 106К2-4" ДСМК.408844.001 ТУ	1	
A2, A3	Устройство индикации "Топаз-156 СДИ" ДСМК.408842.101 ТУ	2	
M3	Вентилятор ВФКУ 5.118.121.00	1	
X1	Блок зажимов БЗ-26-1,5 п 10-В/В-У3-10	1	
X1.1	Блок зажимов БЗ-26-1,5 п 10-В/В-У3-2	1	

1. Кабель 1, 1.1 - МКШ 3х0,35 ГОСТ 10348-80.
Кабель 3 - МКЭШ 2х0,35 ГОСТ 10348-80.
Кабель 4 - ШВВП 2х0,5 ГОСТ 7399-97.
Кабель 11 - МКШ 5х0,35 ГОСТ 10348-80.
2. Перемычка на блоке зажимов X1
выполнить проводом НВ-0,5 4 600 ГОСТ 17515-72.
Заземление выполнить проволокой ММ-2 ТУ16.К71-087-90.

Колонка топливораздаточная "Нара 28" 16Б с отсчетным устройством Топаз 106К2-4

Схема электрическая соединений



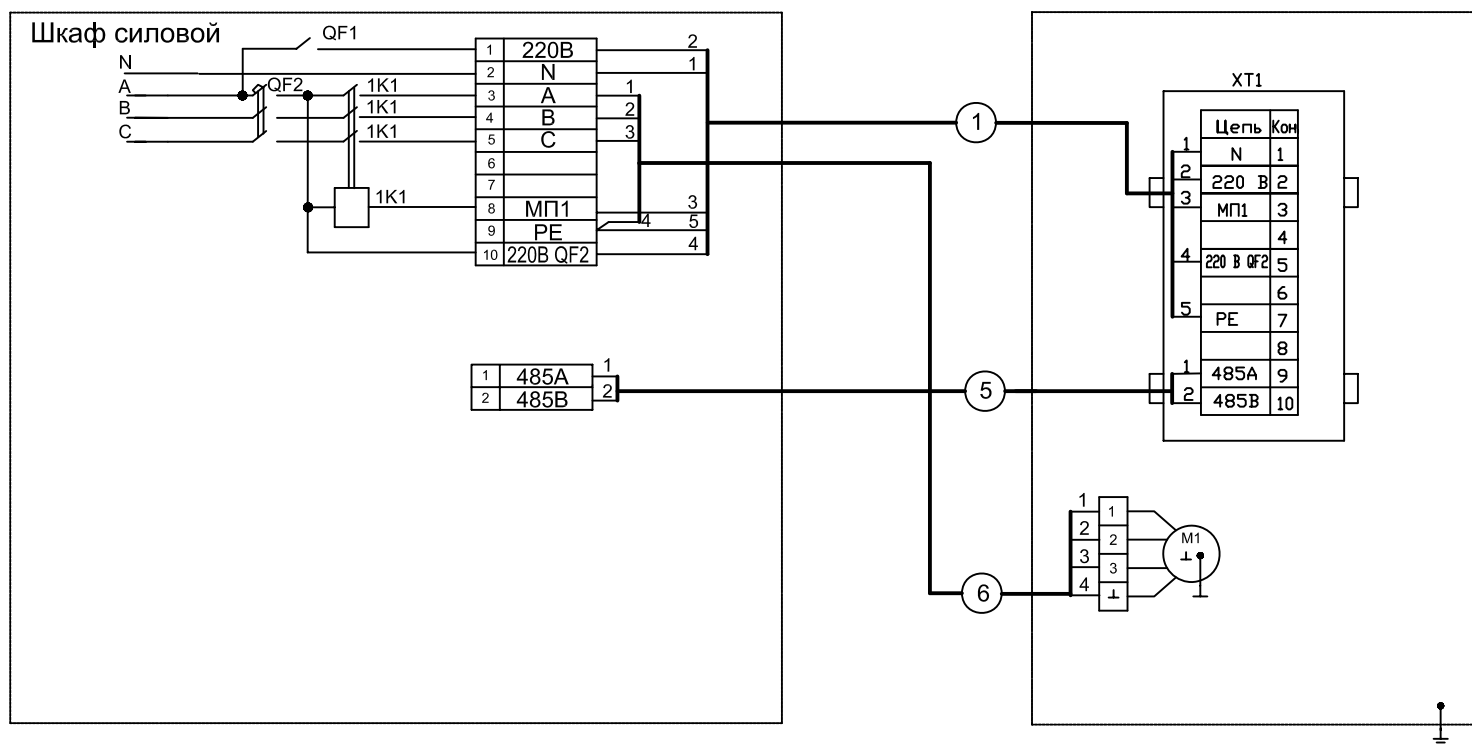
Поз. Обозн.	Наименование	Кол	Прим.
XT1	Коробка клеммная	1	
B1	Датчик расхода топлива АЗТ 5.105.252.01-04	1	
K1	Клапан электромагнитный фланцевый Danfoss EV246C	1	
M1	Двигатель АИМЛ 71А4 У2,5; 380 В, звезда ТУ 33-002-7514015-94	1	Без системы отбора паров
	Двигатель АИМЛ 71В4 У2,5; 380 В, звезда ТУ 33-002-7514015-94		С системой отбора паров
S1	Контакт магнитоуправляемый КМУ - 1 АЗТ 6.622.169.01-03	1	
A7,A8	Устройство индикации "Топаз-156 СДИ" ДСМК.408842.101 ТУ	2	
A6	Блок индикации и управления ВФКУ 5.046.120.01-02	1	
A1	Блок управления "Топаз 106К2-4" ДСМК.408844.001 ТУ	1	
X1	Блок зажимов БЗ-26-1,5 п 10-В/В-У3-10	1	
X1.1	Блок зажимов БЗ-26-1,5 п 10-В/В-У3-2	1	

1. Кабель 3 - МКЭШ 2х0,35 ГОСТ 10348-80.
Кабель 11 - МКШ 5х0,35 ГОСТ 10348-80.
2. 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.
3. Контакт S1 разомкнут при установленном раздаточном
кране и замкнут при снятом.
4. При использовании раздаточного крана ZVA4.1R
контакт S1 нормально замкнут, при использовании
другого раздаточного крана S1 нормально разомкнут

Колонка топливораздаточная "Нара 28" 16Б с отсчетным устройством Топаз 106К2-4

Схема электрическая соединений на АЗС

Топливораздаточная колонка "Нара 28 16Б"



1. Топливораздаточная колонка

ХТ 1 - Клеммная коробка.

М1 - двигатель АИМ71А4.

2. Шкаф силовой:

1К1 - пускатель магнитный ПМЛ 1100 04А 220В ТУ 16-644.001-83.

QF1 - выключатель автоматический
АЕ2026-10Н-00Н3-А: 380В; 50Гц; 0,5А; 12I ТУ16-522.064-82.

QF2 - выключатель автоматический
АЕ2026-10Н-00Н3-А: 380В; 50Гц; 4,0А; 12I ТУ16-522.064-82.

3. Кабель 1 - МКШ 5х0,5 ГОСТ 10348-80.

Кабель 5 - КУЭВП 2х0,35 ТУ 16-705.096-79 (допускается МКЭШ 2х0,35 ГОСТ 10348-80).

Кабель 6 - КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78.

4. РЕ - защитный проводник