



# **РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ ТОППЛИВОРАЗДАТОЧНЫХ КОЛОНOK**

**«ШЕЛЬФ 100» 1 КЕД-50(90)-0,25-1-1**

**«ШЕЛЬФ 100» 1 КЕД-50(90)-0,25-2-1**

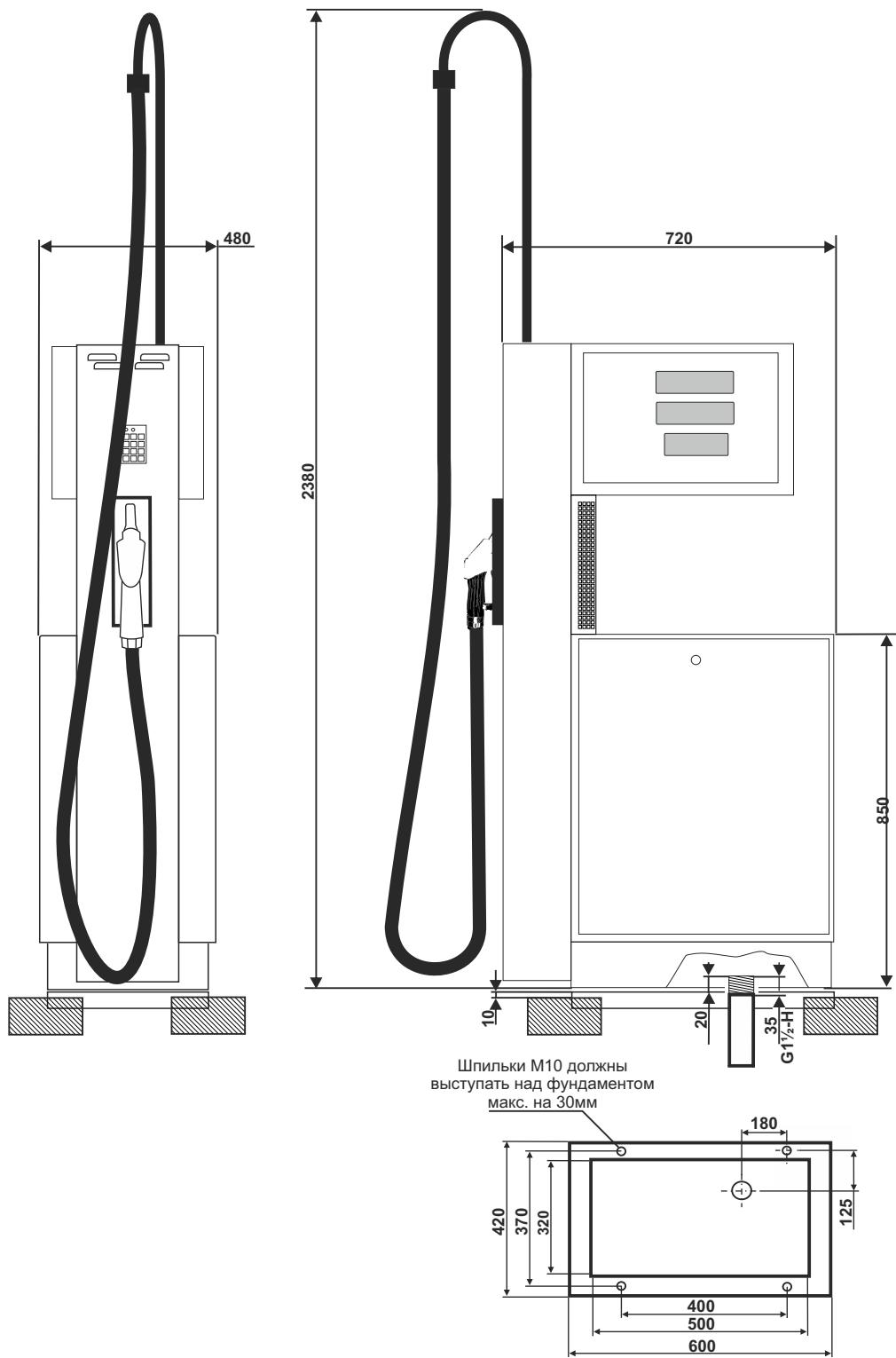
|  |   |
|--|---|
| Подготовка места установки ТРК                           | 3 |
| Монтажная схема колонки с встроенной гидравликой         | 4 |
| Монтажная схема колонки с напорной гидравликой           | 5 |
| Электрические схемы подключения с встроенной гидравликой | 6 |
| Электрические схемы подключения с напорной гидравликой   | 7 |
| Контактная информация                                    | 8 |

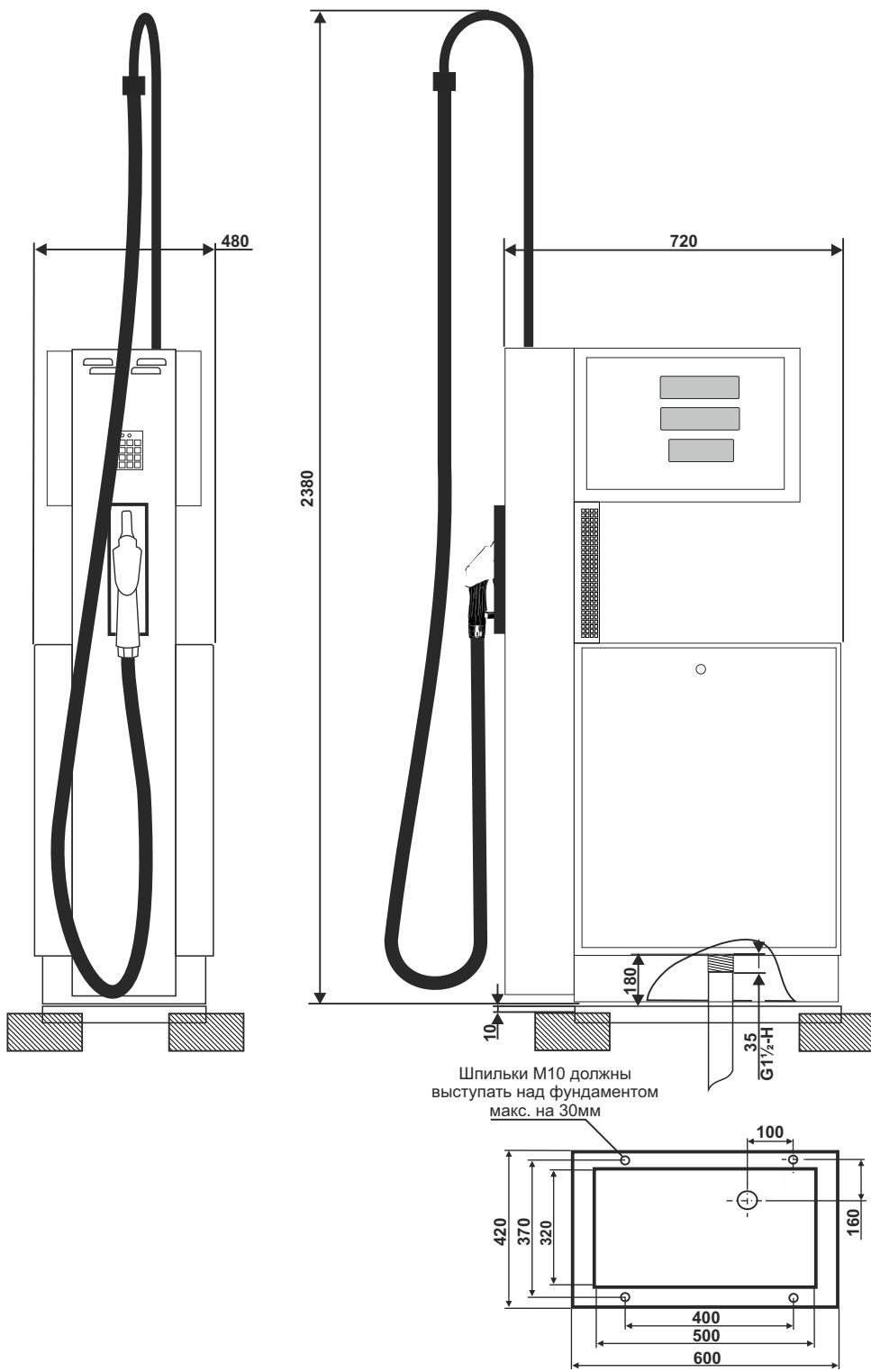


**Подготовка места установки топливораздаточной колонки**

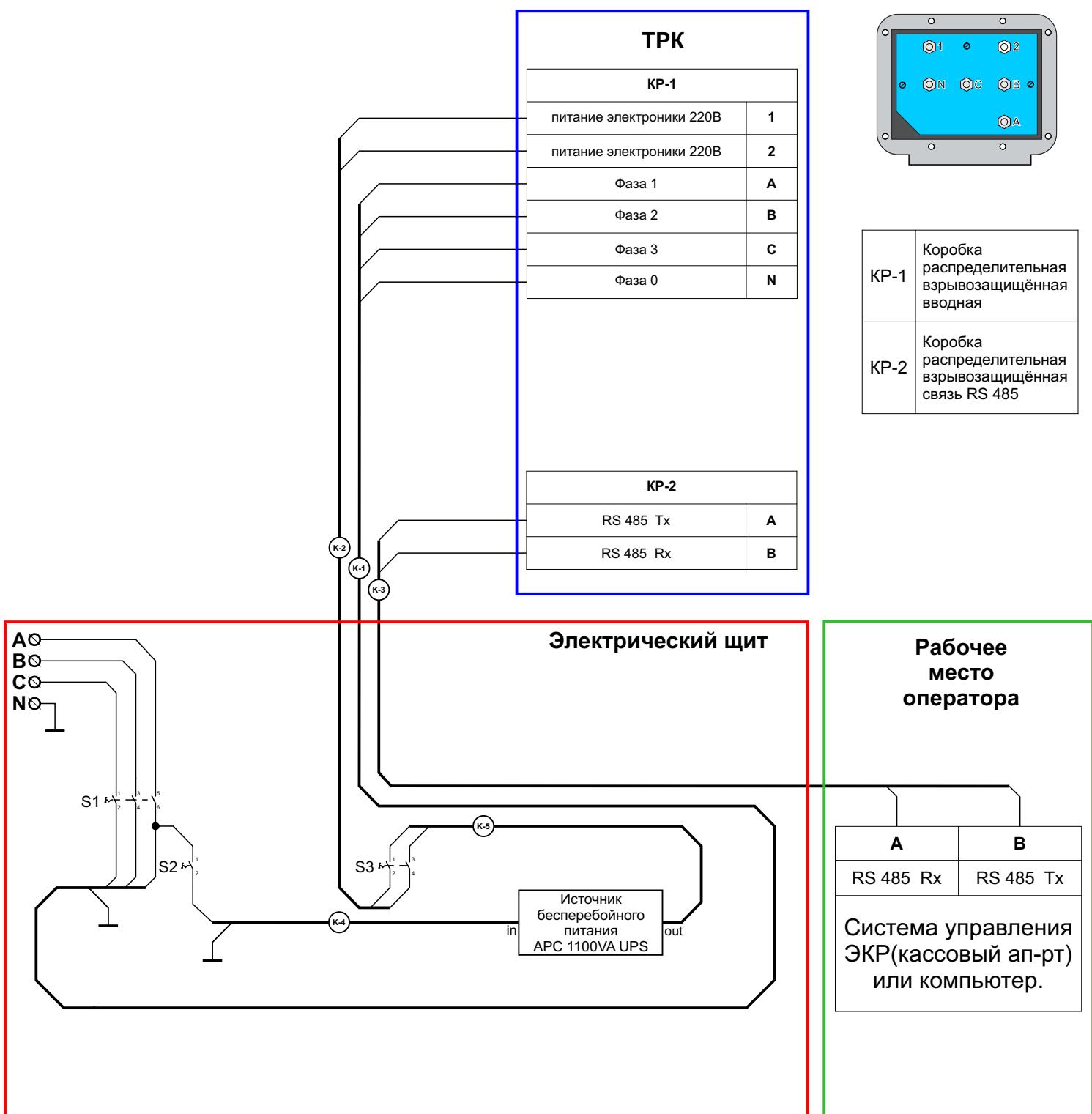
Перед установкой топливораздаточной колонки «Шельф» рекомендуется смонтировать фундаментную раму или предварительно изготовленную площадку для ТРК в соответствии с указаниями, данными в соответствующем документе по подготовительным работам. Монтёр несет ответственность за то, чтобы соблюдались следующие спецификации:

- Фундаментную раму смонтировать так, чтобы её верхний край находился на одном уровне с готовой поверхностью площадки топливораздаточной колонки или несколько превышал уровень готовой поверхности площадки.
- Фундаментная рама может быть выше готовой поверхности площадки топливораздаточной колонки максимум на 10 мм.
- Фундаментная рама должна быть смонтирована в пределах площадки топливораздаточной колонки под прямым углом и в горизонтальном положении.
- По отношению к поверхности площадки топливораздаточной колонки фундаментную раму необходимо герметизировать многокомпонентным уплотняющим средством, стойким к воздействию воды и топлива.
- Поверхность площадки топливораздаточной колонки должна быть выполнена так, чтобы от колонки к наружным кромкам площадки имелся наклон, составляющий по крайней мере 5°.
- В приемных отверстиях для фундаментных болтов не должно быть цемента, гравия, мелкого щебня и других загрязнений.
- После выполнения бетонных работ перед установкой топливораздаточной колонки необходимо подождать достаточно длительный период времени, чтобы могло произойти полное схватывание цемента.
- Все необходимые электрические кабели должны быть проложены и должны соответствовать национальным стандартам.
- Все приборы, включая монтажные комплекты и необходимые для установки вспомогательные средства, должны быть поставлены и проверены на правильность и пригодность для соответствующей цели применения.
- Документация для всех приборов должна иметься в распоряжении, быть прочитанной и полностью понятой.
- За исключением необходимых для установки монтажных инструментов все приборы на предплощадке и насосных площадках должны быть надежно отключены от сети электроснабжения.
- При необходимости в распоряжении должен иметься подъемный механизм для тяжелых грузов.
- Нижние облицовки модулей (покрытия гидросистемы) удалены и помещены на хранение в надежное место, с тем чтобы избежать повреждений.





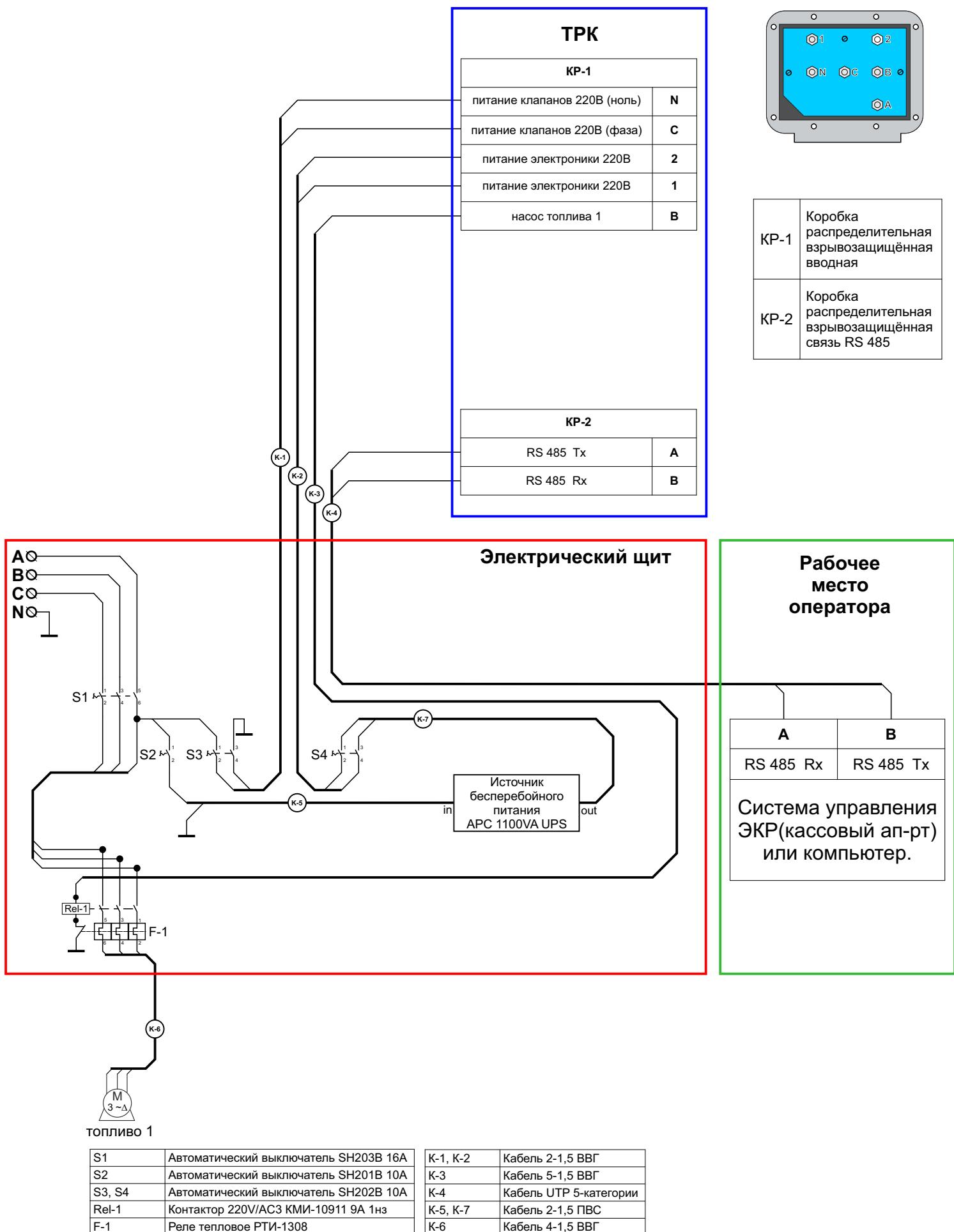
Электрическая схема подключения топливораздаточных колонок с встроенной гидравликой



|    |                                       |
|----|---------------------------------------|
| S1 | Автоматический выключатель SH203B 16A |
| S2 | Автоматический выключатель SH201B 10A |
| S3 | Автоматический выключатель SH202B 10A |

|          |                        |
|----------|------------------------|
| K-1      | Кабель 4-1,5 ВВГ       |
| K-2      | Кабель 2-1,5 ВВГ       |
| K-3      | Кабель UTP 5-категории |
| K-4, K-5 | Кабель 2-1,5 ПВС       |

Электрическая схема подключения топливораздаточных колонок с напорной гидравликой



## ООО “НПК “ШЕЛЬФ”

5, ул. Наклонная  
г. Шахты  
Ростовская область  
346512, Российская Федерация

+7-8-636-27-90-25  
+7-8-636-27-90-22  
+7-960-447-61-28  
+7-928-964-64-64

[shelf@shelf.su](mailto:shelf@shelf.su)

**[www.shelf.su](http://www.shelf.su)**