

**РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ  
КОМБИНИРОВАННОГО УСТРОЙСТВА  
(БЕНЗИН+ПРОПАН)**

**«ШЕЛЬФ 300S» 2 КЕД-50(90)-0,25-2-2 LPG**

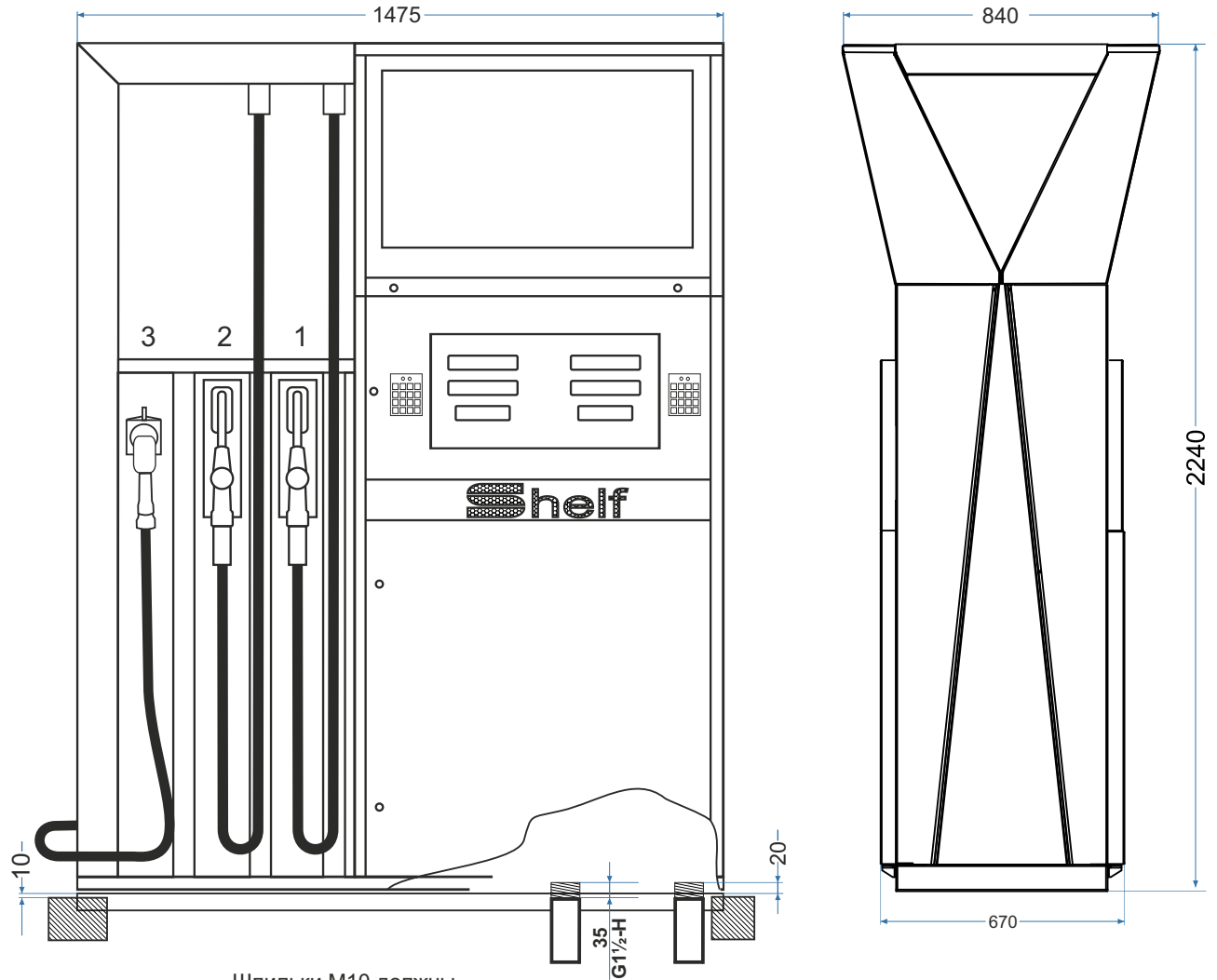
Подготовка места установки ТРК	3
Монтажная схема колонки с напорной гидравликой	4
Электрические схемы подключения с напорной гидравликой	5
Контактная информация	6



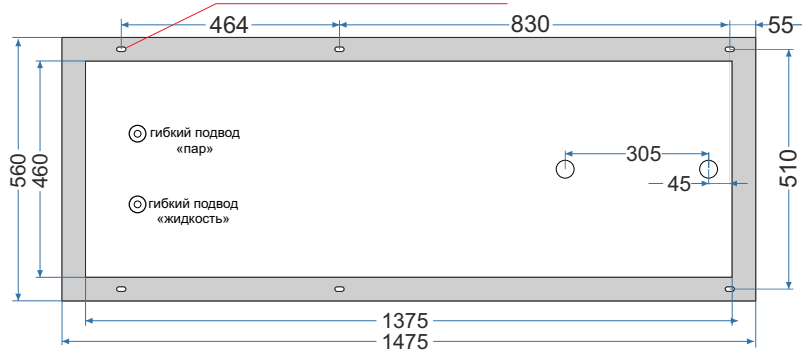
### Подготовка места установки топливораздаточной колонки

Перед установкой топливораздаточной колонки «Шельф» рекомендует 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:

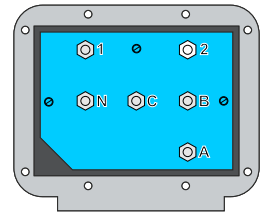
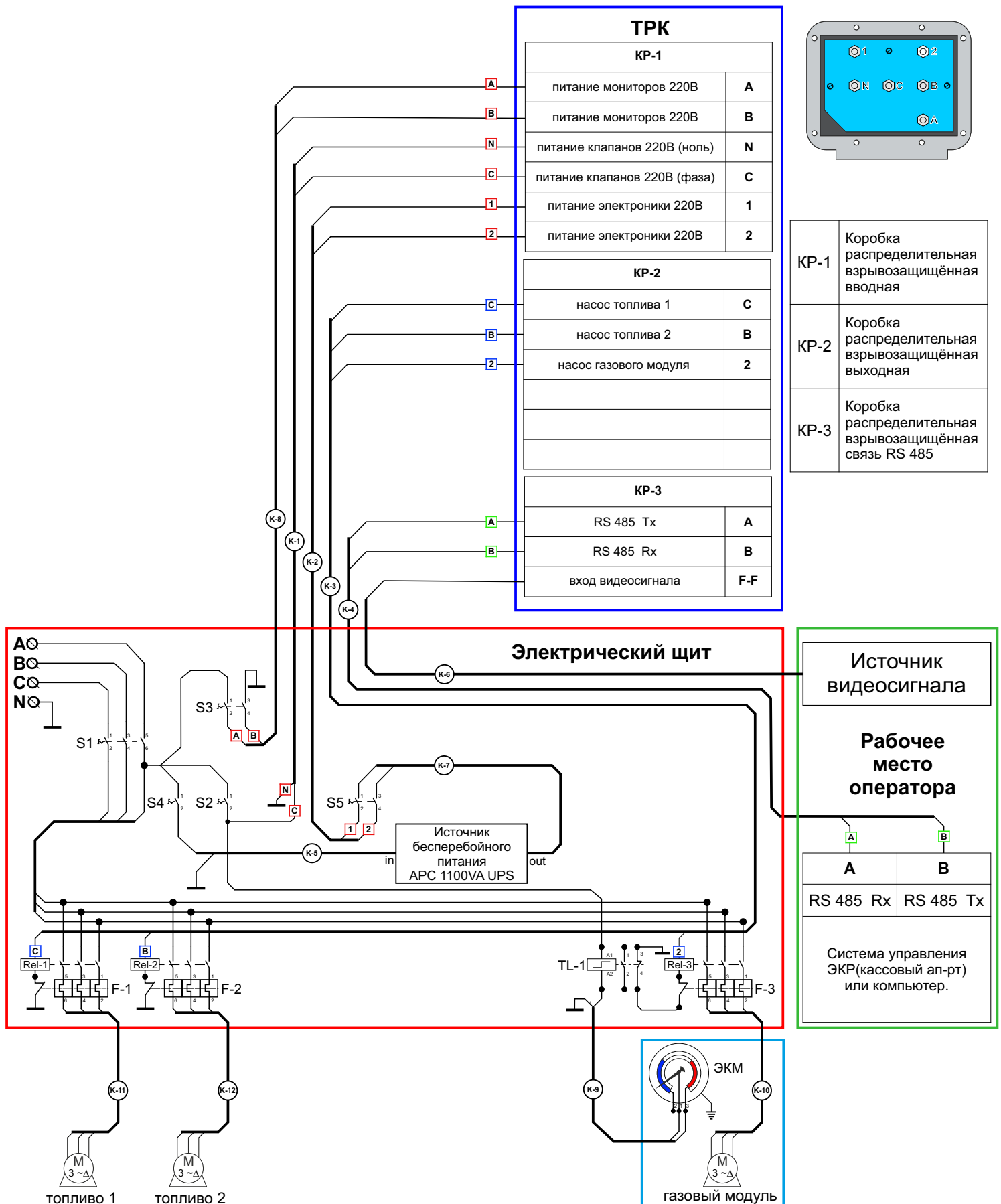
- Фундаментную раму смонтировать так, чтобы её верхний край находился на одном уровне с готовой поверхностью площадки топливораздаточной колонки или несколько превышал уровень готовой поверхности площадки.
- Фундаментная рама может быть выше готовой поверхности площадки топливораздаточной колонки максимум 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.



Шпильки М10 должны  
выступать над фундаментом  
макс. на 30мм



Электрическая схема подключения топливораздаточных колонок с напорной гидравликой



КР-1	Коробка распределительная взрывозащищённая вводная
КР-2	Коробка распределительная взрывозащищённая выходная
КР-3	Коробка распределительная взрывозащищённая связь RS 485

**Источник видеосигнала**

**Рабочее место оператора**

A	B
RS 485 Rx	RS 485 Tx

Система управления ЭКР(кассовый ап-рт) или компьютер.

S1	Автоматический выключатель SH203B 16A
S2, S4	Автоматический выключатель SH201B 10A
S3, S5	Автоматический выключатель SH202B 10A
Rel-1 - Rel-3	Контактор 220V/AC3 КМИ-10911 9A 1нз
F-1 - F-3	Реле тепловое ПТИ-1308
TL-1	Реле EPN 515 16AX

К-1, К-2, К-8, К-9	Кабель 2-1,5 ВВГ
К-3	Кабель 3-1,5 ВВГ
К-5, К-7,	Кабель 2-1,5 ПВС
К-11, К-12	Кабель 4-1,5 ВВГ
К-10	Кабель 3-2,5 ВВГ

К-4	Кабель UTP 5-категории
К-6	Коаксиальный кабель 75Ω

**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**

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