



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ ТОППЛИВОРАЗДАТОЧНЫХ КОЛОНOK

«ШЕЛЬФ 200» 2 КЕД-50(90)-0,25-1-4

«ШЕЛЬФ 200» 2 КЕД-50(90)-0,25-2-4

Подготовка места установки ТРК	3
Расположение элементов ТРК	4
Монтажная схема колонки с встроенной гидравликой	5
Монтажная схема колонки с напорной гидравликой	6
Электрические схемы подключения с встроенной гидравликой	7
Электрические схемы подключения с напорной гидравликой	8
Контактная информация	9



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.
- Крышки гидравлического блока сняты и помещены на хранение в надежное место, с тем чтобы избежать повреждений.

**сторона
«A»**

**сторона
«B»**

Стойка кранов топлива 1

Стойка кранов топлива 2

Стойка кранов топлива 3

Стойка кранов топлива 4

Блок электроники

Лоток крана раздаточного

Кран раздаточный

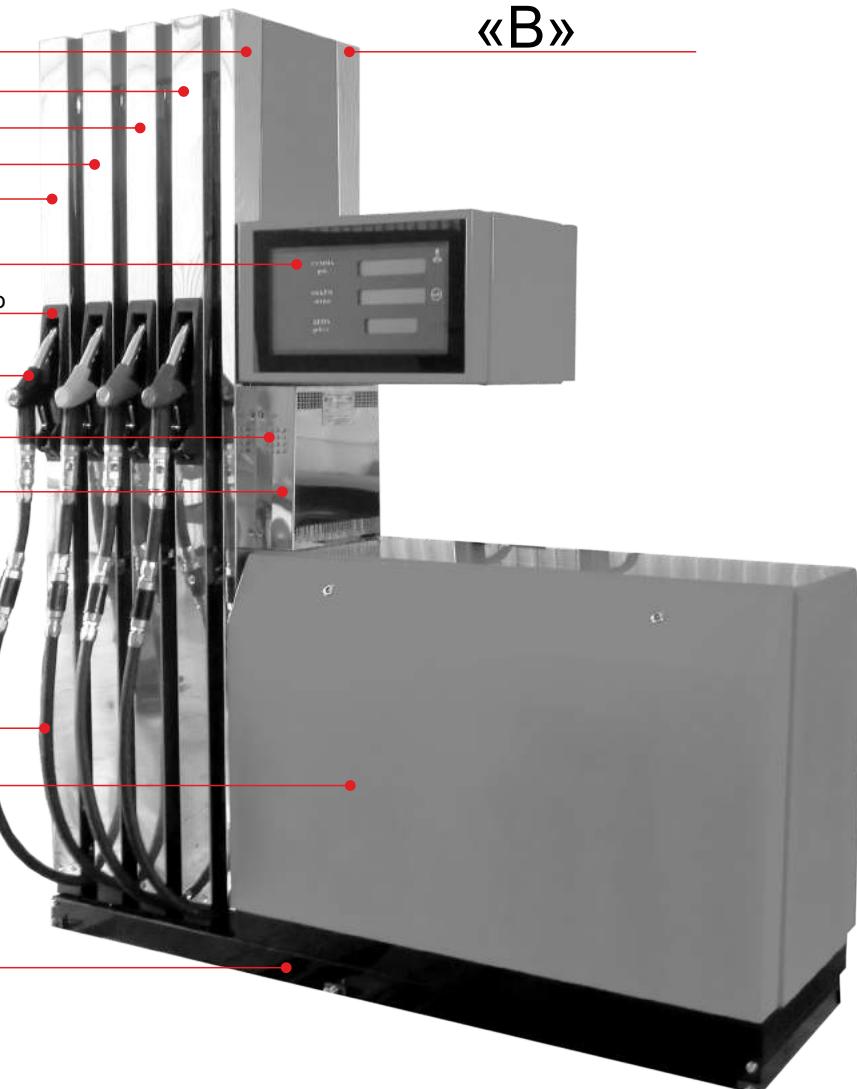
Клавиатура управления

Кабельный канал

Топливный рукав

Блок гидравлики

Рама крепления ТРК



Особенностью ТРК серии 200 является зеркальное расположение насосов, измерителей объёма и клапанов по отношению к топливораздаточным кранам.

сторона
«B»

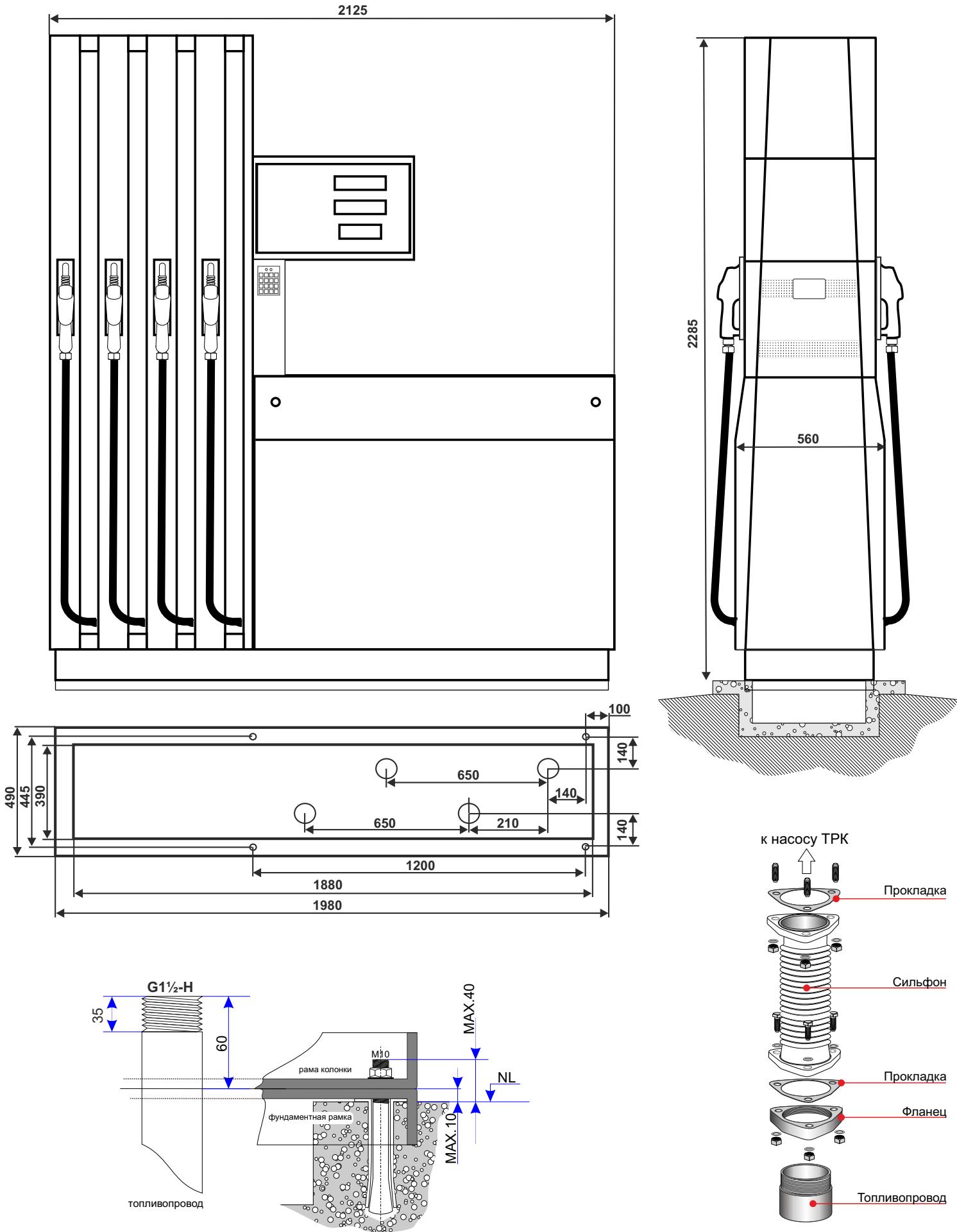
кран B-4	кран B-3	кран B-2	кран B-1
T-4	T-3	T-2	T-1

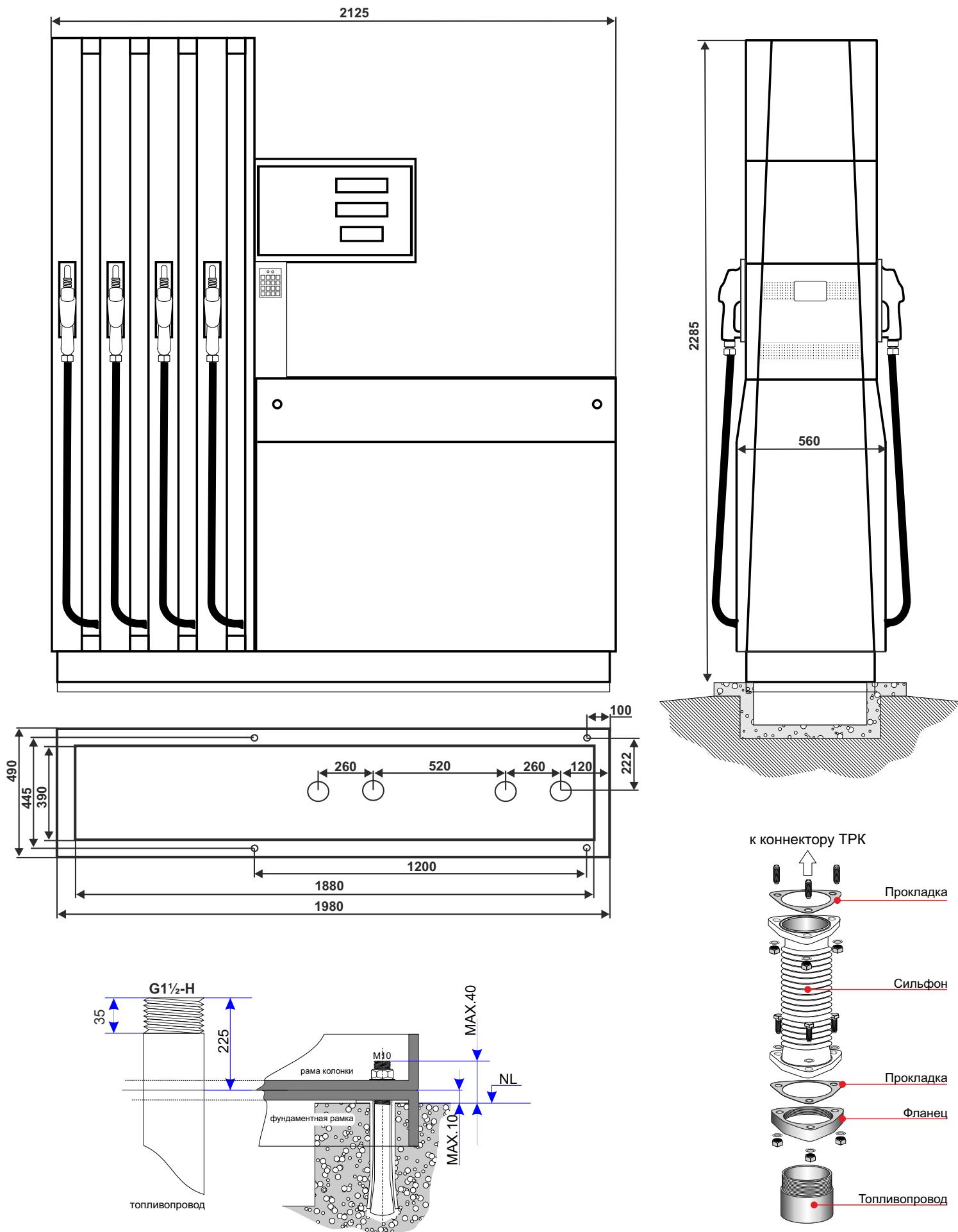
сторона
«A»

кран A-4	кран A-3	кран A-2	кран A-1
клапан крана B-1		клапан крана B-2	

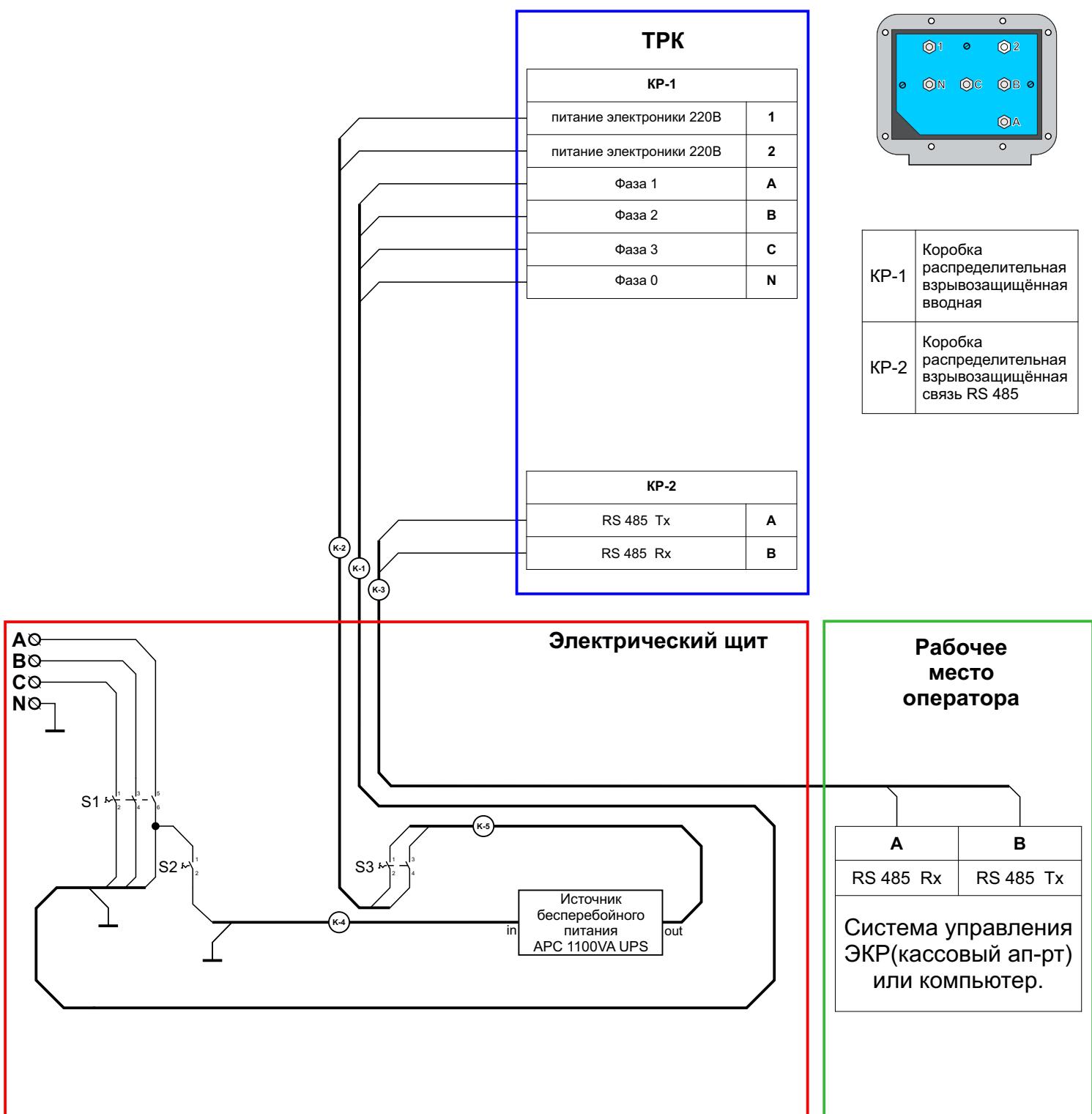
клапан крана A-1		клапан крана A-2		клапан крана A-3		клапан крана A-4	
Nасос- моноблок T-1		Nасос- моноблок T-2		Nасос- моноблок T-3		Nасос- моноблок T-4	
клапан крана B-1		клапан крана B-2		клапан крана B-3		клапан крана B-4	

блок гидравлики





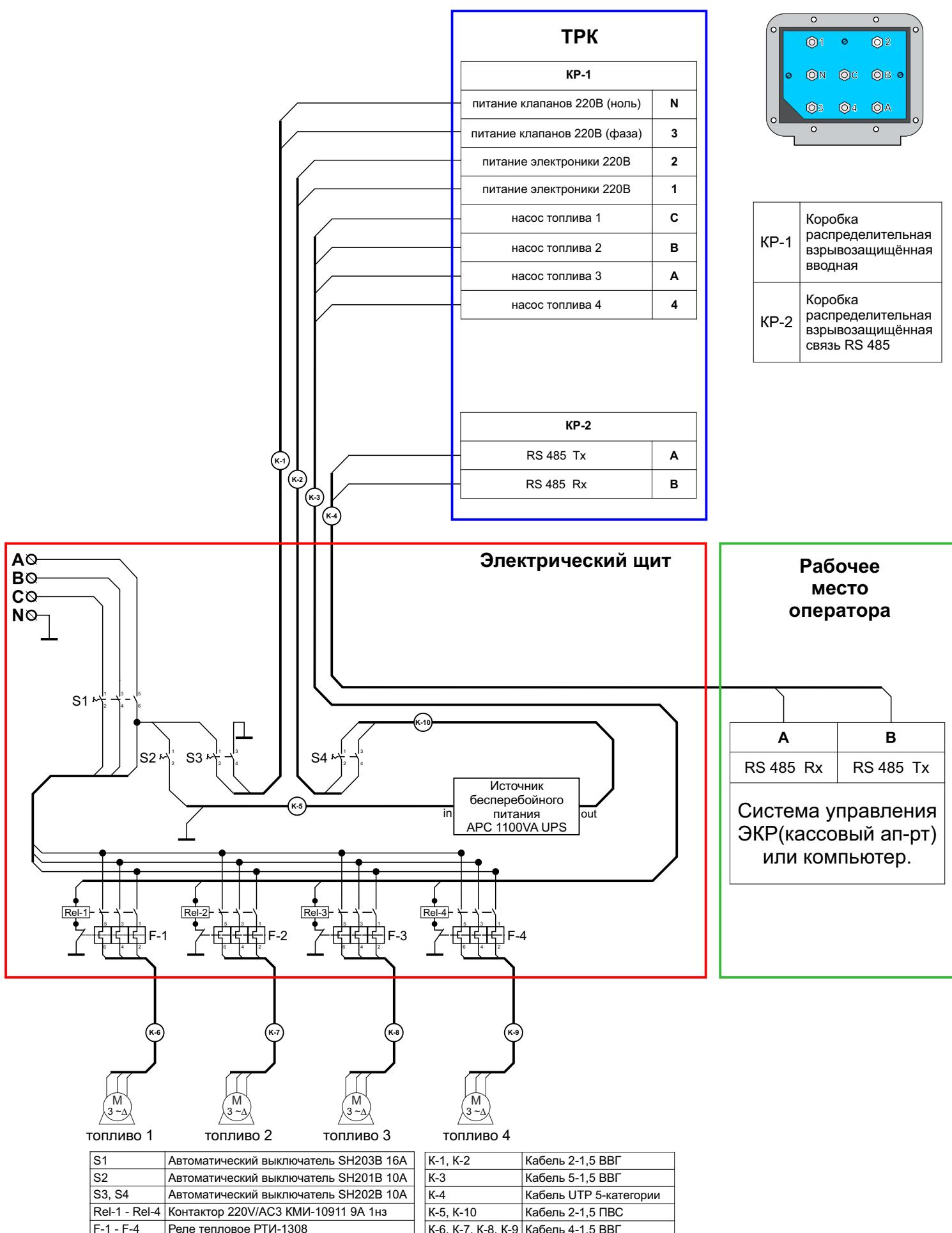
Электрическая схема подключения топливораздаточных колонок с встроенной гидравликой



S1	Автоматический выключатель SH203B 16А
S2	Автоматический выключатель SH201B 10А
S3	Автоматический выключатель SH202B 10А

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

www.shelf.su