



Подключение второй, аналогичной, топливораздаточной колонки.

**!!! Внимание !!!** Для правильной и надежной работы ТРК необходимо выполнить подключение магнитоуправляемого контакта пистолета "S1" согласно приведенной схемы.

**Внимание !** В связи с возможными изменениями в конструкции топливораздаточных колонок, вносимыми производителями ТРК, предприятие-изготовитель КУ ответственности за изменение в схемах подключения (приложениях) не несет. При подключении КУ в первую очередь необходимо руководствоваться документацией ТРК и приведенными в ней схемами.

- Шкаф силовой.  
 K1 - пускатель магнитный ПМЛ 1100 04А 220В ТУ 16-644.001-83;  
 QF1- выключатель автоматический АЕ2026-10Н-00Н3-А; 380В; 50Гц; 0.5А; 12 | ТУ16-522.064-82.  
 QF2- выключатель автоматический АЕ2026-10Н-00Н3-А; 380В; 50Гц; 4.0А; 12 | ТУ16-522.064-82.
- Колонка топливораздаточная  
 HG - устройство отсчетное ЭЦТ 1-16К-221 ГАРЖ 025.00.00.000-03;  
 М - двигатель АИ М71А4 У2.5; 380В, звезда ТУ 16-525.722-87;  
 S1 - контакт магнитоуправляемый КМУ-1;  
 В - датчик расхода с выносным счетчиком АЗТ 5.105.252.00-01.

- 1 - Кабель КВВГ 4 x 1,5 ГОСТ 1508-78.
  - 2 - Кабель МКШ 5 x 0,5 ГОСТ 10348-80.
  - 3 - Кабель МКЭШ 5 x 0,5 ГОСТ 10348-80.
2. Перемычку П1 выполнить проводом НВ-0.5 4 600 ГОСТ 17515-72
  3. Заземление топливораздаточной колонки выполнить проволокой ММ-2 ТУ16.К71-087-90.

\* В целях предотвращения сбоев в работе контроллера рекомендуется придерживаться приведенной схемы разводки питающих фаз в силовом шкафу между агрегатами колонки (клапаном, магнитным пускателем), и питанием контроллера.

**Схема соединения контроллера "САПСАН - 2.3" с колонкой "Нара - 28.16Б" с отсчетным устройством "ЭЦТ 1-16К".**