

Приложение 2 RS 485

9600 bps, 1Start, 1Stop, No Parity

1. Запитване от MASTER за конфигурация

03 3H 3L 'S' CS 05

HL - Address, Hex 0x00 - 0xff

CS Сума по модул 2 (EOR) от всички байтове до него:

EOR(03 3H 3L 'S');

Отговор

03 3H 3L {FL} {In1} {In2} {In3} CS 05

Всяко поле {*} се състои от :

FL: "H2O", "GAS", "SST", "HST"

- Тип на флуида

In1: "SIN", "PLS", "NPN", "PNP", "420", "020";

- Тип на основен входен сигнал

In2: "NON", "SET", "RT", "420", "020";

- Тип на корекцията по температура

In3: "NON", "SET", "420", "020";

- Тип на корекцията по налягане

2. Запитване от MASTER за данни

03 3H 3L 'D' CS 05

Отговор

03 3H 3L [F11] [F12] [T11] [T12] [St11] [St12] [P] [t] [dP] CS 05

Блоковете с данни имат следният формат:

[F11] "F1 xxx.x\n\r"

- Обемен разход

[F12] "F2 xxx.x\n\r"

- Обемен нормиран разход

[T11] "T11 xxxxxx.xx\n\r"

- Тотален брояч 1

[T12] "T12 xxxxxx.xx\n\r"

- Тотален брояч 2

[P] "P xxxx.xxx\n\r"

- Налягане на флуида

[t] "T xxxxxx.x\n\r"

- Температура на флуида

[dP] "dP xxxxxx.x\n\r"

- Диференциално налягане

Десетичната точка на всеки блок може да бъде на произволно място или да липсва.