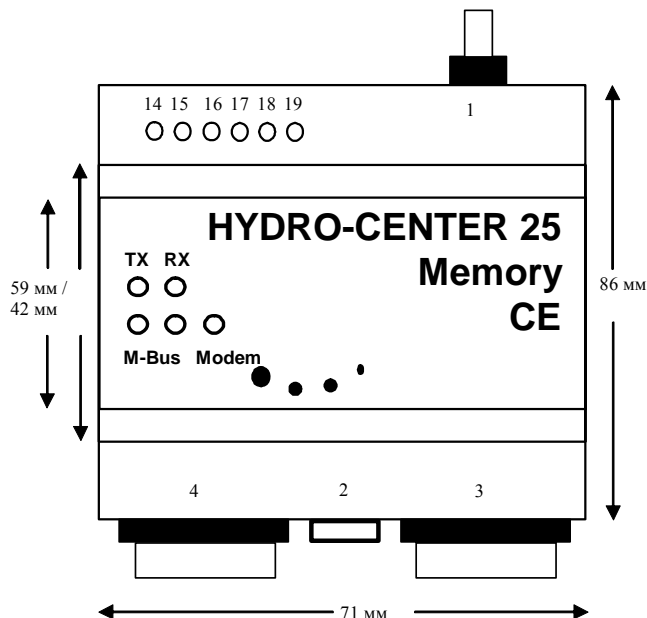


HYDRO-CENTER 25 / HYDRO-CENTER 25 Memory Инструкция по монтажу и эксплуатации



Вход:	230 V AC 50 Hz
Максимальный ток:	20 mA
Предохранитель:	T50mA L
Выход M-Bus:	24 V макс. 70 mA
Коммуникация:	
PC (RS23):	300, 2400, 9600 Baud Autobaud
Модем (RS23):	19200 Baud
M-Bus:	300, 2400 Baud Autobaud DIN EN 1434-3

Важно:

- HYDRO-CENTER – контроллер должен монтироваться и запускаться в эксплуатацию только подготовленными специалистами.
- HYDRO-CENTER – корпус нельзя вскрывать во время его работы или в подключённом состоянии к сети высокого напряжения.
- HYDRO-CENTER – контроллер должен находиться только в сухом рабочем помещении.
- HYDRO-CENTER – контроллер предназначен для работы только в сети с 230 V 50 Hz напряжением.
- Розетка для подключения к сети с 230 V 50 Hz должна находиться вблизи от контроллера HYDRO-CENTER и быть легко доступной.

Монтаж и демонтаж

HYDRO-CENTER предназначен для монтажа на стандартных скользящих шинах.

Важно:

Перед монтажом или демонтажом необходимо отключать прибор от электросети.

Монтаж:

Установите HYDRO-CENTER на скользящие шины. Чёрная шина должна быть повернута вниз и защёлкнуться при нажатии. Если сетевой кабель будет проходить через PG-муфту, то необходимо будет отсоединить штепсель.

Демонтаж:

Используйте острый предмет (например отвёртку) для разжатия чёрной защёлки на нижней шине HYDRO-CENTER. Размыкание будет завершено и вы сможете снять HYDRO-CENTER.

Электрическое подключение

Номер	Описание
1	230 V AC 50 Hz вход Цвет проводов кабеля: голубой и коричневый: 230 V AC, зелёный-жёлтый: Schutzleiter
2	Предохранители
3	Штекер SUB DB9 (жен) предназначен для подключения к PC (RS 232)
4	Штекер SUB DB9 (муж) для подключения модема (RS 232, аналог-, ISDN-, GSM-и др. Модема)
14, 16, 18	M-Bus выход -
15, 17, 19	M-Bus выход +

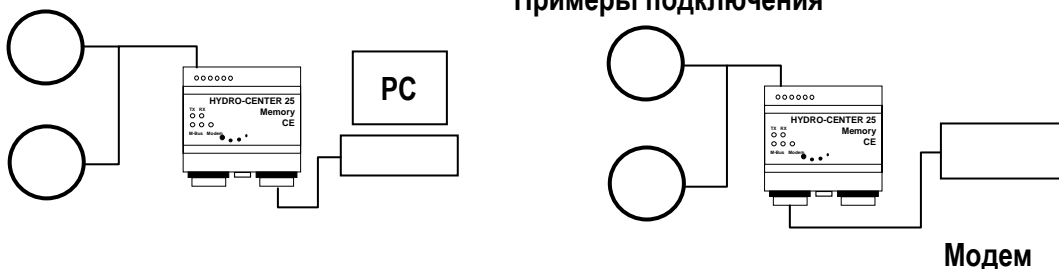
Примечание

- Питание:** Контроллер HYDRO-CENTER подключается только к сети с напряжением 230 V 50 Hz.
- M-Bus:** Счётчики с M-Bus сигналом подключаются через M-Bus выходные клеммы (смотри таблицу) M-Bus не имеет полярности, необходим только + и один – выход соединённый с соответствующим M-Bus счётчиком. Все выходы M-Bus соединяются параллельно.
Максимальная длина M-Bus кабеля не должна превышать 1 км, поскольку HYDRO-CENTER 25, в отличие от HYDRO-CENTER 60 / 250, является только мини-усилителем для M-Bus.
- Модем:** Подключите модем к штекеру 4. Используйте для подключения только прилагаемый кабель.
- PC:** Подключите PC через прилагаемый кабель к штекеру 3.
- Важно:** **Возможно подключение только одного PC или одного модема. При одновременном подключении обоих, коммуникация нарушается.**

Обозначение сигналов

- TX / RX:** HYDRO-CENTER 25 имеет на фронтальной поверхности 5 светящихся диодов. Зелёный диод показывает, что HYDRO-CENTER 25 получает сигнал от модема или PC. Красный диод показывает, что HYDRO-CENTER 25 посылает данные на PC или модем.
- M-Bus:** Зелёный диод показывает, что HYDRO-CENTER 25 имеет сетевое питание. На выходе M-Bus имеет M-Bus напряжение. При достижении максимально допустимого M-Bus тока (около 70 mA), на 2 секунды происходит отключение контроллера от сети. В данном состоянии загорается красный диод (перегрузка). Если красный диод мигает, это означает короткое замыкание в сети, короткое замыкание M-Bus провода или подключено большое количество счётчиков. Пожалуйста устраняйте короткое замыкание и не подключайте более M-Bus25 счётчиков.
- Модем:** Дополнительный жёлтый диод показывает на связь с модемом.

Примеры подключения



Контакты

Полное техническое описание, а также любую информацию о приборе и программы HYDRO-CENTER можно скачать на странице фирмы в Интернете.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод изготовитель гарантирует соответствие приборов указанным требованиям при соблюдении условий хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев.

Seriennummer/Заводской номер:
Verkaufsdatum/Дата продажи:

Изготовил:

HYDROMETER GmbH
After Sales
Industriestraße 13
91522 Ansbach
Deutschland



Продал: