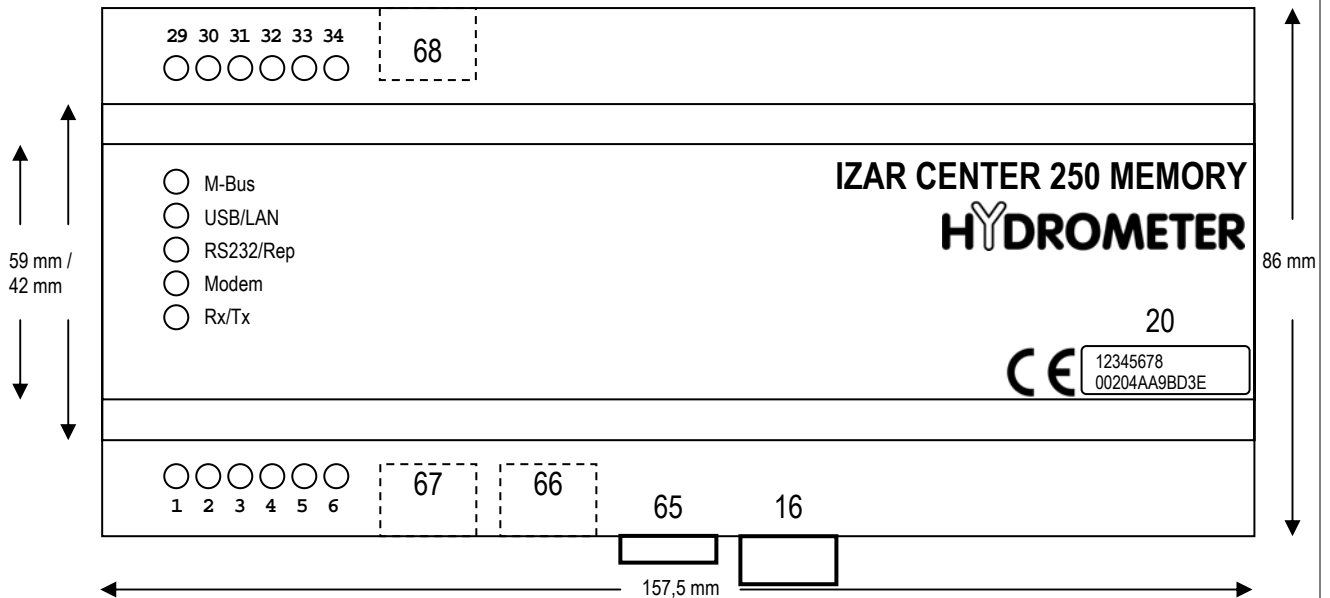


IZAR CENTER 60/120/250 / IZAR CENTER 60/120/250 Memory Инструкция по монтажу и эксплуатации контроллера



Важно: Контроллер IZAR CENTER контроллер должен монтироваться и запускаться в эксплуатацию только подготовленными специалистами.

Монтаж и демонтаж

Контроллер IZAR CENTER предназначен для монтажа на стандартных скользящих шинах.

Важно: Перед монтажом или демонтажем необходимо отключить прибор от электросети (16)

Монтаж: Установите контроллер IZAR CENTER на монтажную шину. Чёрная шина должна быть повернута вниз и защёлкнуться при нажатии.

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

Электрическое подключение

Важно: При подключении LAN- и M-Bus кабелей на длинных расстояниях или между зданиями рекомендуется установка молниеотвода. Нами квалифицированы следующие типы:

- для M-Bus соединений: Dehn BD48
- для LAN соединений: Dehn DPA MCA T6RJ45 S48

При подключении приборов с M-Bus к контроллеру IZAR CENTER нет необходимости отключать электропитание.

Номер	описание
16	110..230 V AC
5,6	заземление
29,31,33	M-Bus выход +
30,32,34	M-Bus выход -
1	M-Bus Усилитель вход +
2	M-Bus Усилитель вход -
68	Соединение для LAN
66	Соединение для USB
67	Соединение Mini DIN (8 pol.) для соединения с PC, Modem (RS232 интерфейс)
20	Наклейка с серийным номером
65	Чёрный крючок

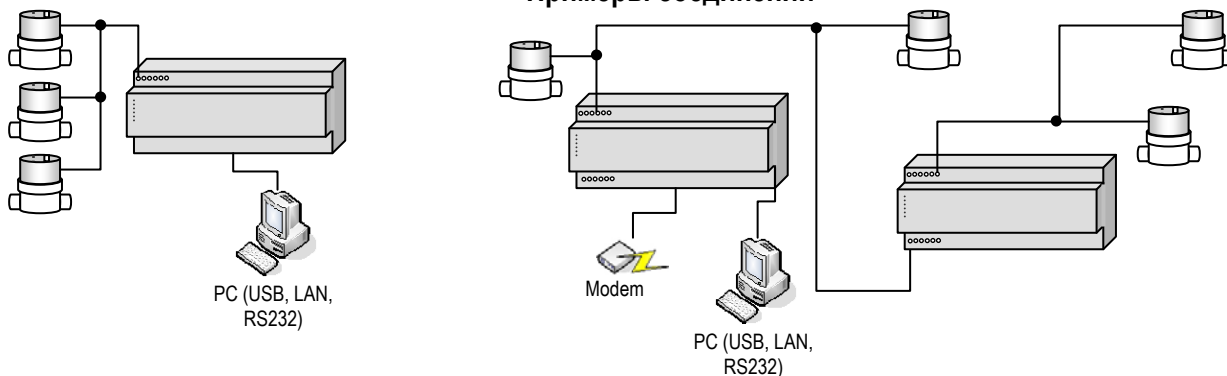
- Электропитание:** 110..230 V AC (16), евро-нормы защитный штекер
- Заземление:** Соедините клемму 5 или 6 с заземляющим потенциалом.
Важно: Заземление должно подключаться к контроллеру IZAR CENTER.
- M-Bus-Счётчики:** M-Bus счётчики подключаются к M-Bus выходным клеммам (смотри таблицу). M-Bus не зависит от полярности, должен быть соединён только один + и один – выход с соответствующим M-Bus счётчиком. Все M-Bus выходы включаются параллельно.
- Усилитель:** Если Вы желаете использовать контроллер IZAR CENTER как усилитель, подключите M-Bus выход другого IZAR CENTER к клеммам 1 и 2.
- Modem, PC:** Соедините Modem / PC к разъёму 67. Используйте для этого прилагаемый в упаковке специальный кабель. (максимальная длина кабеля 10 м).
- USB:** Максимальная длина кабеля 3 м. Используйте прилагаемый в упаковке кабель USB.

Информационные элементы прибора

Контроллер IZAR CENTER имеет на фронтальной плоскости всего 5 светящихся диодов, в качестве сигнальных элементов:

- M-Bus:** Показания для 0..100% нагрузка (зелёный), 100..130% нагрузка (жёлтый предупреждение) и перегрузка (красный). Если горит жёлтый диод, значит M-Bus достиг максимальной нагрузки контроллера IZAR-CENTER. Не подключайте к контроллеру в данном случае другие M-Bus счётчики. В данном случае состояние контроллера IZAR-CENTER ещё нормальное. Красный диод сигнализирует перегрузку прибора. В данном случае подключено большое количество приборов или сеть имеет короткое замыкание. При перегрузке контроллера примерно на 2 секунды будет отключено электропитание. После этого производится самоконтроль и в случае подтверждения наличия причины опять отключен.
- Коммуникация:** Контроллер IZAR CENTER имеет четыре различных канала входа: USB, LAN, RS 232, усилитель. Горящая зелёная лампочка на против USB/LAN или RS232/Repeater канала означает его активное соединение. Горит жёлтая лампочка активны LAN и Repeater. Горит зелёная лампочка рядом с Rx/Tx, происходит приём данных. Если данная лампочка горит жёлтым цветом происходит передача данных.

Примеры соединений



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: