




## О демонтаже и монтаже модулей HRI

Современные счетчики холодной воды производства SENSUS могут быть укомплектованы модулем передачи импульсов и данных типа HRI. Существуют два типа модулей HRI, обозначаемые буквами А (Pulse Unit) или В (Data Unit). Модули HRI-A предназначены только для передачи импульсов, HRI-B — для передачи импульсов и данных (интерфейс M-bus). Вес импульса для модулей HRI-A задан на заводе и не может быть изменен пользователем. Вес импульса модулей HRI-B можно менять, подключив модуль к компьютеру (потребуется конвертер M-bus/RS232 или M-bus/USB) и воспользовавшись программой MiniCom. Подробнее о конструкции и работе модулей HRI можно узнать из документа Is\_8100\_ru\_hri\_001.pdf (доступен на сайте [www.diAmer.ru](http://www.diAmer.ru) в разделе «Каталог»).

Модули HRI взаимозаменяемы, их можно демонтировать с одних водосчетчиков SENSUS и монтировать на другие. Следует только помнить, что в случае с HRI-B при работе через M-bus при такой замене в модуле нужно запрограммировать заводской номер и начальные показания счетчика, на который он устанавливается. При работе только с импульсными выходами (HRI-A и HRI-B) этого не требуется.

Ниже показан порядок демонтажа модуля HRI.

1	Модуль HRI крепится к водосчетчику двумя саморезами, скрытыми пластиковыми заглушками.	
2	Водосчетчик с модулем HRI снабжен крышкой с вырезом под модуль.	
3	Для демонтажа модуля сначала нужно вынуть (при помощи иглы, шила или тонкого сверла) заглушки.	
4	Саморезы крепления модуля HRI выкручиваются при помощи отвертки TORX 9.	

5	<p>Когда саморезы выкручены, модуль HRI следует аккуратно повернуть на небольшой угол против часовой стрелки, и затем снять движением вверх.</p>	
6	<p>Поворот необходим для того, чтобы вывести крепления модуля из зацепления с монтажными элементами на счетчике.</p>	
7	<p>На водосчетчики без модулей HRI устанавливается «полноразмерная» крышка с удаляемым (на случай установки модуля) сегментом.</p>	

Монтаж осуществляется в обратном порядке. Если модуль HRI для монтажа приобретен вами в фирменной упаковке, то в составе комплекта помимо самого модуля имеются саморезы крепления, заглушки, крышка с вырезом и пластиковый адаптер (нужен не для всех счетчиков).

