



Счетчик тепла/холода

Art. 6560C

Компактный счетчик тепла/холода для суммирования тепловой энергии, сертифицированный в соответствии с директивой 2004/22/CE (MI-004).

ОПИСАНИЕ

Счетчики тепла/холода Tiemme используются в сочетании с модулями учета для измерения потребления энергии в системах отопления и/или охлаждения отдельных единиц, обслуживаемых централизованной климатической системой. Компактные счетчики Tiemme объединяют в одном компоненте следующие характеристики:

- механика для измерения расхода;
- датчики температуры подачи и возврата;
- электронный расчетный блок.

Потребление тепловой энергии рассчитывается электронным блоком, встроенным в прибор, с учетом разницы температуры на входе и на выходе и объема вытекающей воды. ЖК-дисплей (8 цифр + специальные символы), расположенный в верхней части электронного блока, обеспечивает отображение в режиме реального времени ряда сведений, например: значений потребления, значений расхода, значений температуры на входе и на выходе, считывания потребления в течение 15 месяцев до предварительно заданной даты и сведений о сбоях в работе самого прибора. Кнопка, расположенная сверху, позволяет просматривать все данные, отображаемые на ЖК-дисплее.

Электронный блок можно поворачивать на 360° и извлекать из корпуса счетчика для облегчения считывания показаний, особенно при установке в держателях или нишах.

Питание блока обеспечивается буферной батареей, гарантируемый срок службы которой составляет 10+1 лет. В случае подключения к сетям M-Bus питание обеспечивается непосредственно магистралью (батарея включается, только когда от сети M-Bus не поступает питание).

В верхней части электронного блока расположен коммуникационный порт, который посредством головки IrDA и специального программного обеспечения (поставляется в комплекте с головкой) позволяет отображать все сохраненные данные, а также изменять самые важные настройки и скачивать сохраненные сведения с электронного блока на компьютер, оснащенный USB-портом.

Счетчик тепла/холода производится в версии с локальным считыванием показаний на ЖК-дисплее или с дистанционным считыванием посредством интерфейса M-Bus. Последняя версия предусматривает также получение двух импульсных входов для подключения объемных счетчиков горячей/холодной воды.



Полный ассортимент представлен в каталоге

Характеристики счетчика

Номинальный диаметр	DN	mm	15	20
Максимальный расход	qs	м ³ /ч	3	5
Номинальный расход	qp	м ³ /ч	1,5	2,5
Переходный расход	qt	л/ч	90	150
Минимальный расход	qmin	л/ч	15	25
Чувствительность		л/ч	8	10
Номинальное давление	PN	бар	10	10
Потери давления при qp		мбар	196	165

Тип датчиков	Pt 500 - Ø5mm - кабель 1,5mt		
Диапазон температур	°C	2...90	
Чувствительность измерения	K	1	

Метрологический класс (EN 1434 - MID)	Класс 3 R H50-25 (во всех положениях)		
---------------------------------------	---------------------------------------	--	--

Соединения	AGZ (счетчик)	3/4"	1"
	AGV (фитинги)	1/2"	3/4"

Длина	L	mm	110	130
Высота	H	mm	95	97,5
Размеры электронного блока	E	mm	110x80	

Положение установки	горизонтальное или вертикальное		
---------------------	---------------------------------	--	--

Сведения об утверждении		DE-07-MI004-PTB025
№ сертификата MID	EN 1434-1:2007, class 3	
Отношение	горизонтальное	1:50 / 1:25
	вертикальное	1:25
Отношение qs/qp	2:1	
Механический класс	M1	
Электромагнитный класс	E1	
Степень защиты	IP54	
Класс гидравлического возмущения	U0	

Счетчик имеет сертификат DE-07-MI004-PTB025 с классом точности EN 1434-1:2007, класс 3.



TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com

©TIEMME Raccorderie S.p.A. 6560C_RUS Rev. 0 03-12



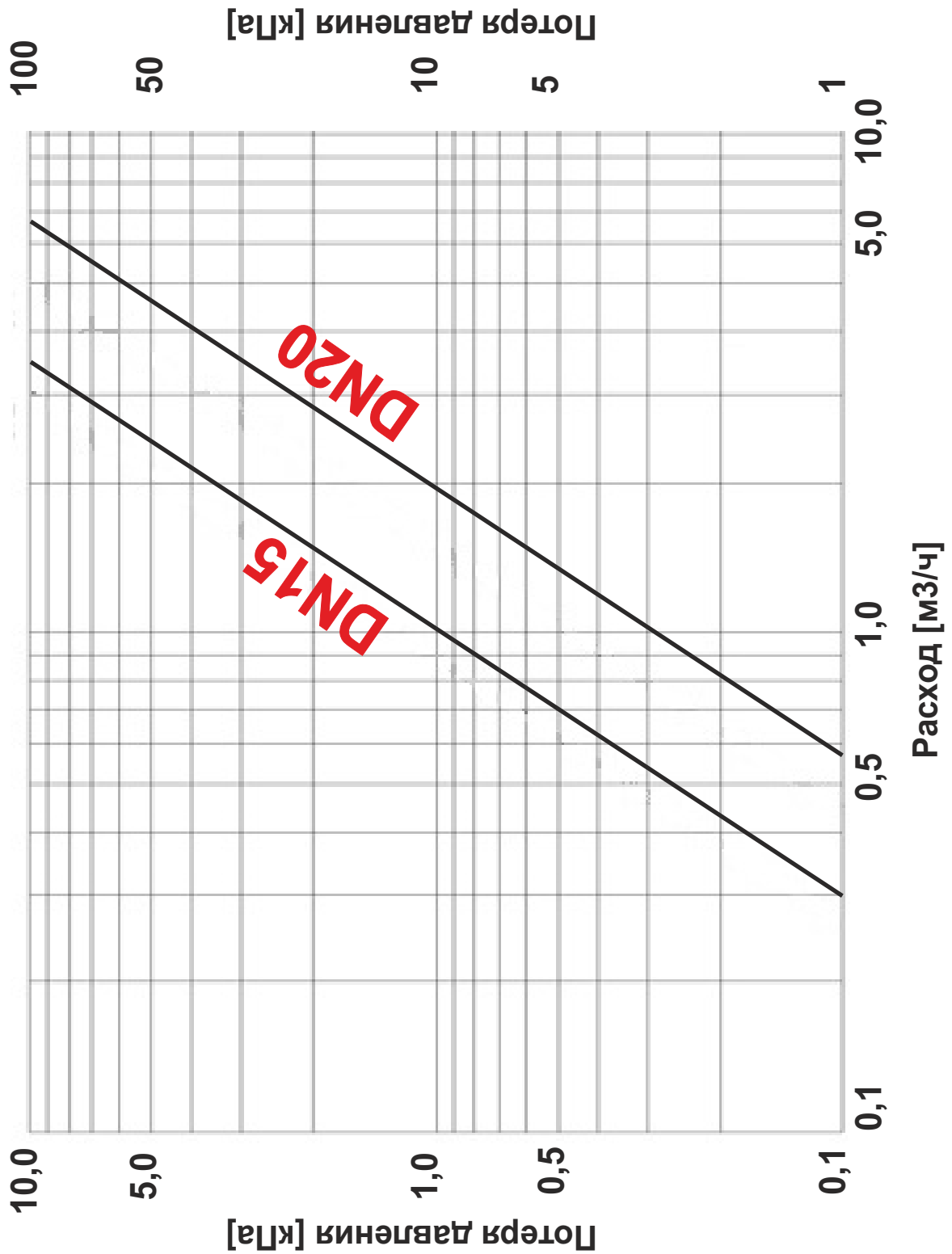


TIEMME

Счетчик тепла/холода

Art. 6560C

График потерь давления



TIEMME Raccorderie S.p.A. reserves the right to make changes in the data provided in any time and without prior notice.

Запрещается любое копирование без разрешения TIEMME



TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castagnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com

©TIEMME Raccorderie S.p.A. 6560C_RUS Rev. 0 03-12





Счетчик тепла/холода

Art. 6560C

Примеры соединений

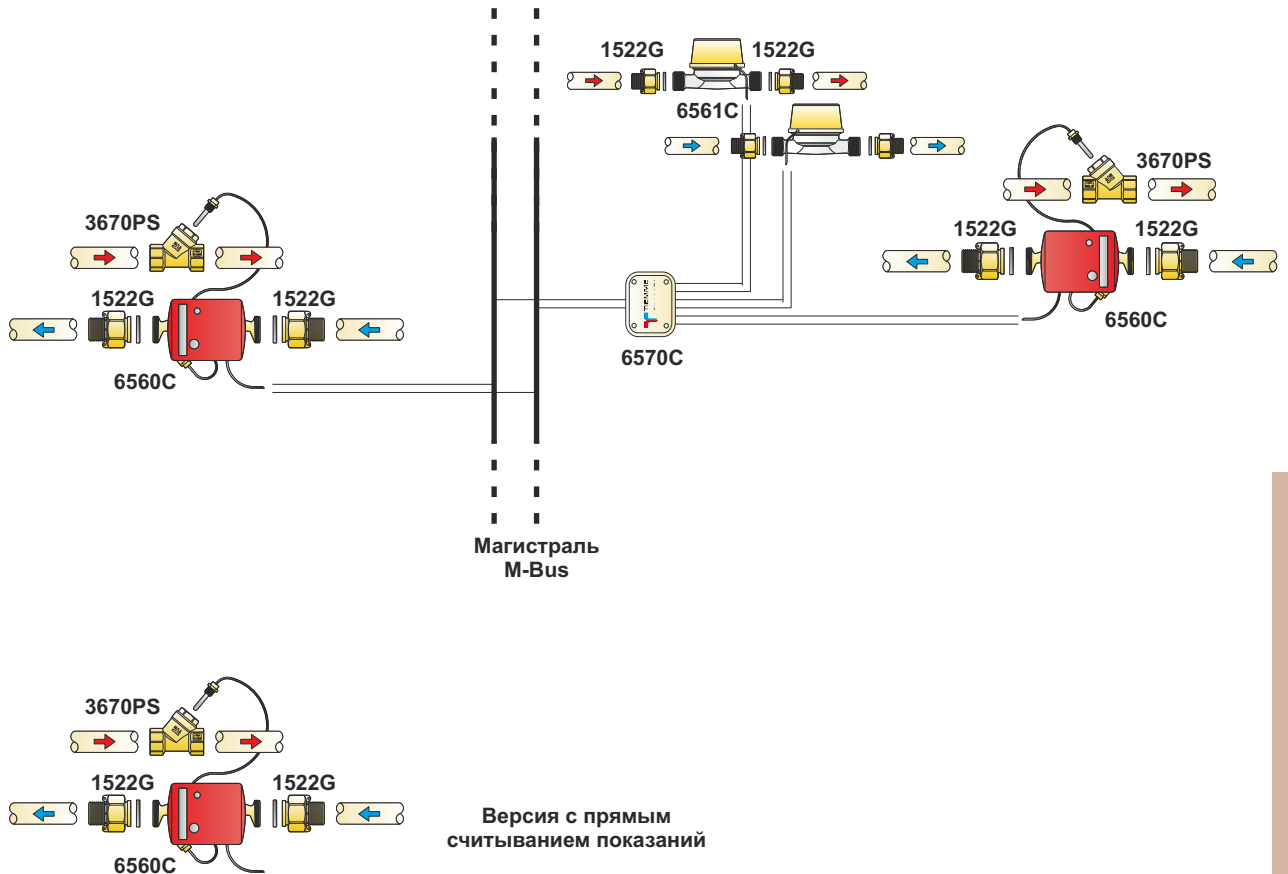
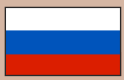


Таблица кодов

Код	Размер	Характеристики		
		Соединения корпуса	Номинальный расход	Считывание
651 0020	DN15	3/4"	1,5m ³ /h	прямое
651 0021	DN15	3/4"	1,5m ³ /h	дистанционное
651 0022	DN20	1"	2,5m ³ /h	прямое
651 0023	DN20	1"	2,5m ³ /h	дистанционное

TIEMME Raccorderie S.p.A. reserves the right to make changes in the data provided in any time and without prior notice.

Запрещается любое копирование без разрешения TIEMME



TIEMME

Счетчик тепла/холода

Art. 6560C

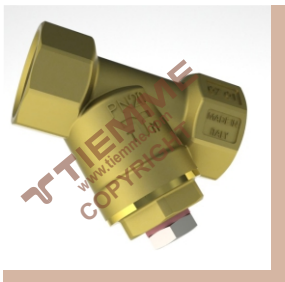
Принадлежности (для получения дополнительной информации обращаться к каталогу)



Арт. 651 0051

Конфигурационный комплект для счетчика тепла/холода
Состоит из:

- оптической головки IrdA
- программного обеспечения для считывания/скачивания информации



Арт. 3670PS

Держатель для датчика температуры подачи с заглушкой
для последующей установки датчика



Арт. 2266 e 2266CK

Отсекающие клапаны с соединением
3/4" (наружная резьба), могут поставляться с:

- ручкой-бабочкой синего или красного цвета
- с встроенным невозвратным клапаном или без него

Данные технических условий

компактный счетчик тепла/холода $Q_n=2,5$ м³/ч, сертифицированный 2004/22/CE (MID); подготовлен для связи посредством герконового датчика; оборудован электронным блоком с ЖК-дисплеем, 2 датчиками Ø5. Производится в версии с локальным считыванием показаний или с возможностью установления связи посредством M-Bus с 2 импульсными входами для подключения сигналов, поступающих от счетчиков холодной и горячей воды.



TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com

©TIEMME Raccorderie S.p.A. 6560C_RUS Rev. 0 03-12



TIEMME Raccorderie S.p.A. reserves all rights and is not liable for any changes in the data provided in this document without prior notice. Any reproduction or use of the data is prohibited without the written permission of TIEMME.

