

Теплосчетчик Комраст classic7, puls7, m-bus7 > M

&BKAB9 <;@9D9A<9 B5N9@4 CBF9D95?9A<S F9C?B6B= QA9D7<< CD< A95B?PLB@ D4EIB89
B@C4>FAB@C4>FA@9D4;5BDAO= F9C?BEK9FK<> FODVVLF SXOV P EXV

"C<E4A<9 CD<5BD4

&9C?BEK9FK<> EB@BDEC<F4;EIB8B@9BAEFDG>F<6AB EB6@9M9AAB7B E
6OK<E?<F9?9@ F9@6C9D4FGDAOI 84FK<>B6 D4M9A7E-FDC-DPG9FFE-S E
6OEB><@ D4;D9L9AG@B@BMD<59E>BAF4>FAOI < A9@47A<FAD;6B45K>B6 KFB
D4ECB;A4FP A4C D4M9A-SS CBFB>4

&4>4S >BAEFDG>J<S 6 EBK9F4A<< E CDB7D4@@AO@ B59EC9K9A<9@ CB;6B?S9F 8B5<FPES ?<
I4D4>F9D<EF<><< <;@9D9A<= &9@C9D4FGDA4S ;46<E<@BEFP GK9F4 D4EIB84 GK<FO649FES C
6OK<E?9A<BFD95?9A<S F9C?B6B= QA9D7<<

OK<E?<F9?P B@9KAB@A>J<= BFB5D4:9A<S CB>4;4A<= F4><I >4> B5M99
CBFD95?9A<9D7BFK9FA4S 84F4 CBF9D95?9AA4S A4 BFK9FAGR 84FG QA9D7<S D4EIB8
F9C?BABE<F9?S F9@C9D4FGD@ < B5D4FAB@ FDG5BCDB6B84I D4;ABEFP
F9@C9D4FGD F9>GM4S @BMABE CDBB89@ D47G4>S DAB9 E4@BF9EF<DB64A<9 E
BFB5D4:9A<9@ 8<47ABEF<K9E><I CB>4;4AGBFB-44C@B479A GR84FK<>B6
F9@C9D4FGDO

"EAB6A09 CD9<@GM9EF64

‡ D4ECB;A464A<9 B5D4FAB7B CBFB>4 < 6B;@B:ABEFP GEF4AB6>< 8<EC?99@ 6A<; 5?47B84DS
59E>BAF4>FAO@ 84FK<>4@ 6D4M9A<S >DO?PK4F><

‡ >4K9EF69AAB9 <ECB?A9A<9 CB A<;>B= J9A9

‡ 46FBAB@AO= <EFBKA<> C<F4A<SA4 ?9F 7B84 D9;9D6 E <@CG?PEAO@ 6OIB8B@ ?9F

‡ 6EFDB9AAO= 8<EC?9= E CDBEFO@< < CBASFAO@< CB-EF;4A4S@< 8?S 5OEFDB7B
<AHBD@4J<<

‡ E<EF9@4 E4@BF9EF<DB64A<S D4ECB;A49F < BFB5D4:49F BL<5>< CD< A969DAB@ @BAF4:9
D4EIB8B@9D4 <84FK<>B6 F9@C9D4FGDO

‡ BCJ<BA4?PAB@GA<>4J<BAAO9 <AF9DH9=EO 8?S 8<EF4AJ<B@AB7B EASF<S CB>4;4A<=
6O5BDG <@CG?PEAO= 6OIB8 <?< 0 %XV <AF9DH9=E G>4;O649FES CD< ;4>4;9

Коммуникационные итерфейсы

‡ BCF<K9E><= E9D<=AB 6EFDB9AAO= E9D6<EAO= <AF9DH9=E 8?S 6O6B84 <AHBD@4J<<

"CJ<BA4?PAB 6EFDB9AAO9 <AF9DH9=EO @CG?PE

‡ 6B;@B:ABEFP 8<EF4AJ<BAAB= C9D984K< B8AB7B <; 86GB5M9@@@6FDB6@QABD74-SA<?<

‡ 6B;@B:ABEFP CB8>?RK9A<S > CDB6B8AO@ < 59E<CDB6B8A@C@B54AAB@B@K9F4 QA9D7D9EGDE
G84?9AAB@G 8<EC?9R

M-Bus

‡ 6B;@B:ABEFP 8<EF4AJ<BAAB= C9D984K< A9E>B?P><I C4D4@9FDB6 B8AB6D9@9AAB 6 D9:<@

‡ EBBF69FEF6G9F ABD@9 ',1 (1 < 5B8 < CD98BEF46?S9F 6B;@B:ABEFP18A<EF4AB<E

‡ 5?47B84DS A9B7D4A<K9AAB= 6B;@B:ABEF< EK<FO64A<S 0 %XV <AF9DH9=EEBE@59ADA97 G9*B
EA45:9A<S <?< CBF9D95?9A<S



Технические характеристики счетчик в сборе

| | | | | |
|--|--|-----------|--------|---------|
| ном. расход q _p : | м³/ч | 0,6 | 1,5 | 2,5 |
| макс. расход (q _s): | м³/ч | 1,2 | 3,0 | 5,0 |
| дин. диапазон (q _i /q _p): | горизонт. | 1:50 | 1:50 | 1:50 |
| | вертик. | 1:25 | 1:25 | 1:25 |
| потеря давления при q _p : | бар | 0,160 | 0,196 | 0,165 |
| потеря давления при q _s : | бар | 0,600 | 0,720 | 0,630 |
| метрологический класс: | класс точности 3 по EN 1434 [1:25; 1:50] | | | |
| номинальное давление PN: | бар | 16 | | |
| способ монтажа: | горизонтально или вертикально | | | |
| порог чувствительности: | 7 В D < ; В A F | 3,5л/ч | 7,0л/ч | 10,0л/ч |
| | вертик. | 4,0л/ч | 7,0л/ч | 10,0л/ч |
| температурный диапазон: | °C | 15 ... 90 | | |
| монтажная длина: | | 110мм | 110мм | 130мм |
| длина кабеля: | | 150см | | |
| диаметр усл. прохода ДУ: | мм | 15 | | 20 |

Технические характеристики вычислитель

| | | |
|------------------------------------|---|-----------|
| температурный диапазон: | °C | 1 ... 150 |
| разн. темп. теплоносителя | К | 3 ... 100 |
| темп. окр. среды | °C | 5 ... 55 |
| порог чувств. темп. | К | 0,2 |
| точность измерения т.: | °C | 0,01 |
| интервал изм. при q _p : | сек. | 60 |
| дисплей: | ЖК - 8-и разрядный + символы | |
| единица измерения: | кВт*ч | |
| интерфейсы: | оптический (стандарт) импульсный/m-bus (доп. опция) | |
| питание: | литиевая батарея 3В, 10лет+резерв (classic7) | |
| хранение данных: | ежедневно | |
| термометр сопротивления, тип: | PT500, DIN IEC 60751 | |
| диаметр; длина кабеля: | 5,2мм; 1,5м | |
| память макс. значений | для расхода и мощности | |
| класс защиты: | IP54 | |
| класс окр. среды: | класс С по EN 1434 | |

Технические характеристики импульсный выход (опция)

| | |
|-------------------------------|-------------|
| значение импульса для энергии | 1кВт*ч/имп. |
| значение импульса для объема: | 100л/имп. |
| макс. ток включения (пик): | 300мА. |
| макс. напряжение включения: | 35В |
| макс. мощность включения: | 300мВт |
| сопротивление контакта: | макс. 35Ом |
| емкость контакта: | 120мА |
| максимальный ток: | кВт*ч |
| длительность импульса: | 125мсек |

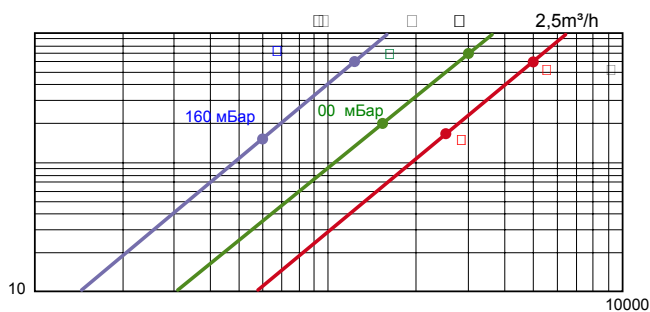
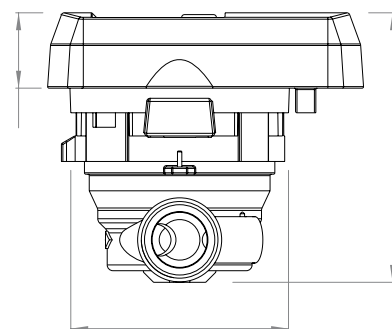
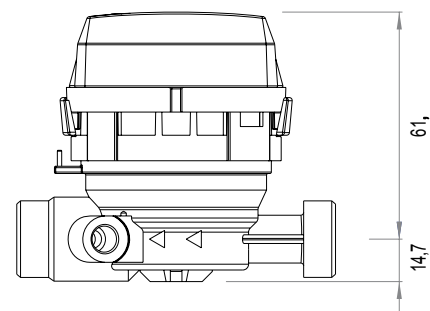
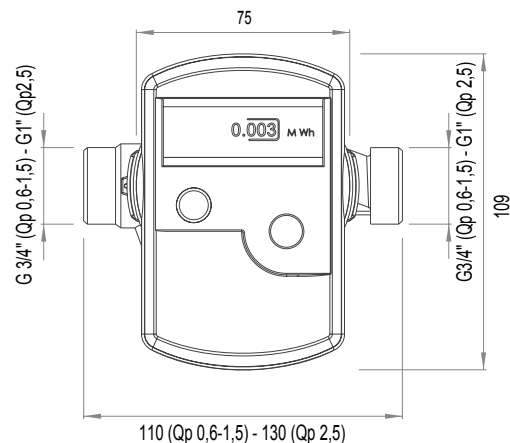


график потери давления