

1. ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫНЫҢ САНАУЫШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

1.1 Негізгі мәлімет:

– СЕ307 электр энергиясын санауыш айнымалы тоқтың үш фазалы тізбектерінде екі бағытта белсенді және реактивті электр энергиясын есепке алуға және электр энергиясының көп тарифтік есебін ұйымдастыруға арналған;

– санауыш МЕМСТ 31818.11 - 2012, МЕМСТ 31819.21-2012, МЕМСТ 31819.23-2012, МЕМСТ 30804.4.30-2013 талаптарына сәйкес келеді;

– оптикалық интерфейс бойынша деректермен алмасу үшін «Энергомера» өндірісінің МЕМСТ ІЕС 61107-2011 сәйкес келетін оқу бастиегін пайдалану ұсынылады www.energome.ru/ru/products/meters/reading-head;

– жұмыс температурасының ауқымы минус 40-тан +70 °С-қа дейін;

– санауыштың орташа қызмет ету мерзімі:

• 30 жыл – шығарылған күні 01.06.2023 ж. дейін;

• 40 жыл – шығарылған күні 01.06.2023 ж. кейін;

– тексеру аралығы – 16 жыл;

– кепілдік – өндіріс күнінен бастап 7 жыл;

– санауышты сертифициаттау туралы ақпарат САНТ.411152.166 ФО формуларында және/немесе өндірушінің сайтында келтірілген;

– ресурсын тауысқан және одан әрі пайдалану үшін жарамсыз (өртенген, сынған және т.б.) санауыш көдеге жаратуға жатады.

1.2 Электр энергиясының санауышы туралы толық ақпаратты www.energome.ru сайтында орналасқан пайдаланушы нұсқаулығынан немесе QR – кодты санау арқылы білуге болады.



2. САНАУЫШТЫ ОРНАТУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛАР

2.1 Санауышты орнату тәртібі САНТ.411152.166-02 РП пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес орындалады.

2.2 Клемма қалыптарының бұрандаларын қатайтудың ұсынылатын тәртібі 1,6 Н•м;

2.3 Назар аударыңыз! «G» орындалуы санауышында SIM-картаны орнатуды ерекше шертуге дейін орындау керек, бұл sim-картаның санауыш слотына дұрыс орнатылғанын білдіреді.

2.4 Назар аударыңыз! «G» орындалуы санауыштарын орнату кезінде ұялы операторлардан сатып алуға болатын «M2M» арнайы ыстыққа төзімді sim-карталарды қолдану ұсынылады. «Қалыпты» sim карталарын қолдану температураның ауытқуы кезінде байланыстың болмауына әкелуі мүмкін.

2.5 Санауышта физикалық үш қалыпты қосқыш арқылы ЖБР құлыптау функциясы бар. Қосқыштың үш қалпы бар.

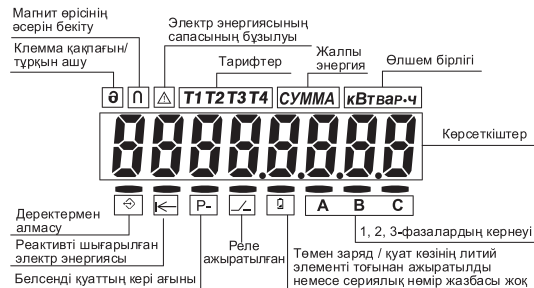
Қосқыштың үш қалпы бар:

«АВТО» – ЖБР түйіспелерінің қалпы санауыштың бағдарламалық баптауларымен анықталады;

«ВЫКЛ» – ЖБР түйіспелері санауыштың бағдарламалық баптауларына қарамастан ашық күйде болады;

«ВКЛ» – ЖБР түйіспелері санауыштың бағдарламалық баптауларына қарамастан тұйықталған күйде болады.

3. САНАУЫШТЫҢ СКИ ЖАЛПЫ КӨРІНІСІ



1-сурет

4. ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫНЫҢ КӨРСЕТКІШТЕРІН ЕСЕПТЕУ ҚҰРАЛЫМЕН АЛУ ТӘРТІБІ

4.1 «1-топ» «1» кадрында жалпы тұтынылған белсенді электр энергиясының көрсеткіштері көрсетіледі.

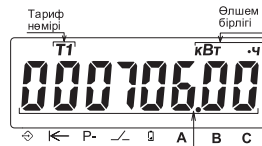
4.2 Параметрлер арасындағы ауысу «КАДР» батырмасын қысқа басу арқылы жүзеге асырылады. Топтар арасында ауысу «КАДР» батырмасын ұзақ басу арқылы жүзеге асырылады (2 секундтан астам).

4.3 «КАДР» батырмасын басқан кезде СКИ артқы жарығы қосылды, 1 минут өткеннен кейін – өшіріледі.

1-топ.



2-сурет



3-сурет



4-сурет



5-сурет



6-сурет

3-топ.

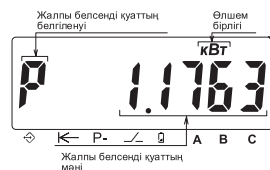


7-сурет



8-сурет

4-топ.



9-сурет



10-сурет



11-сурет

5. АПАТ НЕМЕСЕ ЖЕЛІНІҢ АҚАУЛЫҒЫ ТУРАЛЫ КӨРСЕТІЛЕТІН ХАБАРЛАМАЛАР

Info 2 – Бір бағытты санауыш үшін белсенді қуаттың кері ағыны. Фазалардағы белсенді қуаттың әртүрлі бағыты. Пайдаланушы нұсқаулығында көрсетілген схемаларға сәйкес санауышты қосу үшін желілік ұйымға хабарласу керек.

Err 1 – Санауыш бағдарламаларының жадының бұзылуы. Санауышты жөндеуге жіберу керек.

Err 2 – Санауыш деректерінің жадының бұзылуы. Санауышты жөндеуге жіберу керек.

Err 3 – Тактілеу жүйесінің аппараттық ақаулығы. СКИ-де қатені үздіксіз көрсету кезінде санауышты жөндеуге жіберу керек.

Err 4 – Өлшегішпен аппараттық ақаулық. Санауышты жөндеуге жіберу керек.

At 01 – Энергиядан тәуелсіз жадтың аппараттық оқу/жазу ақаулары. СКИ-де қатені үздіксіз көрсету кезінде санауышты жөндеуге жіберу керек.

At 02 – Деректер блогын жазу кезінде аппараттық ақаулық. СКИ-де қатені үздіксіз көрсету кезінде санауышты жөндеуге жіберу керек.

А В С – Кернеу берілген шектен ауытқыған кезде ЖЫПЫЛЫҚТАЙДЫ (80-нен 120% – ға дейін). Желілік ұйымға хабарласу керек.

⚡ – «Ашық» күйдегі жүктемені басқару релесінің (ЖБР) түйіспелері. Желілік ұйымға хабарласу керек.

П – Магнит өрісі бергішінің іске қосылуы. Желілік ұйымға хабарласу керек.

⚡ – Қуаттың литий элементі төмен зарядты / разрядталған немесе сериялық нөмір жазбасы жоқ. Желілік ұйымға хабарласу керек.

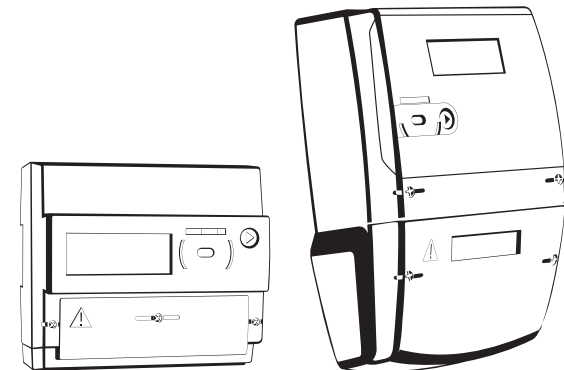
⚠ – Электрмен жабдықтау сапасының жеке параметрлерінің бұзылуы. Желілік ұйымға хабарласу керек.

CE307

Үш фазалы
көпфункционалды
Электр энергиясын
санауыш

корпус түрі S35, R34

Пайдалану нұсқаулығы
САНТ.411152.166-02.05 РЭ



Өндіруші кәсіпорын:
"Энергомера" Электротехникалық зауыттары" АҚ
355029, Ресей, Ставрополь қ., Ленин к-сі, 415,
тел.: (8652) 35-75-27, факс: 56-66-90

Тегін жедел желі: 8-800-200-75-27
e-mail: concern@energomera.ru

Кепілдік қызметі:
357106, Ставрополь өлкесі,
Невинномысск қаласы, Гагарин көшесі, 217

САНТ.411152.166-02.05 РЭ «өзг.0» 26.11.2024

ЭНЕРГОМЕРА