 

# Негізгі мәліметтер

«Телематические Решения» ЖШҚ НМТН 5167746320044

Тел.: +7 (499) 557-04-65 ССН 7725339890

[info@waviot.ru](mailto:info@waviot.ru) | [www.waviot.ru](http://www.waviot.ru/) ЕҚСК 773101001

# ТӨЛҚҰЖАТ DL-108 ЛЮК БЕРГІШІ

Төлқұжатты бұйымның бүкіл қызмет ету мерзімінде сақтаңыз!

DL-108 люк бергіші импульстік телеметриялық шығыспен жабдықталған бергіштер мен сенсорлардан NB-Fi базалық станциясына дейін және одан әрі серверлік бағдарламалық қамсыздандыруға – WAVIOT IoT платформасына NB-Fi хаттамасы арқылы деректер беру радиоарнасын ұйымдастыруға арналған.

DL-108 люк бергіші пластикалық корпустың ішіне орналастырылған функционалды тақтадан тұрады. Бергіштер мен сенсорларды немесе автоматика сигналдарын қосу бұрандалы ұстатқыш қалыптары арқылы жүзеге асырылады. Құрылғының дербес қуат алуы 10 жылға дейін қызмет ететін сыйымдылығы жоғары кіріктірілген литий-тионилхлоридті батарея арқылы жүзеге асырылады. Бұйымның техникалық-пайдалану параметрлерін арттыратын оны жетілдіру жұмысының тұрақты жүргізілуіне байланысты құрылымға аздап өзгерістер енгізілуі мүмкін.

DL-108 люк бергіші дербес құрылғы ретінде де, бағдарламалық-техникалық кешендердің және жай-күйді бақылаудың автоматтандырылған өлшеу жүйелерінің құрамында да пайдалануға арналған.

DL-108 люк бергішін Мәскеу қаласындағы «Телематические Решения» ЖШҚ дайындаған. Ресейде жасалған.

# Бергіштің техникалық сипаттамалары

* Сыртауқым өлшемдері: 124 x 80 x 173 мм | 135 x 128 x 10 мм
* Бұйымның салмағы: 0,195 кг
* Дербес қуат алуы: литий-тионилхлоридті батарея, А типтік өлшемі, кернеуі 3,6В дейін
* Корпусты ылғалдан қорғау класы: IP68 сәйкес келеді
* Деректерді беру хаттамасы: NB-Fi
* Жұмыс жиілігі: 864.0 MГц
* Шығыс қуаты: -10 …. 16 дБм (25 мВт дейін)
* Т Жұмыстың температуралық ауқымы: -400-тан +85°C-қа дейін

# Жеткізіп беру жинақтамасы

Бұйымды жеткізіп беру жинақтамасына кіретін құрамдас бөлшектердің жалпы саны 1-кестеде келтірілген. Барлық жолдардағы «Саны» бағанындағы барлық мәндер міндетті түрде толтырылады. Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Жиынтықтылық | Саны | Түсіндірме |
| 1 | DL-108 люк бергіші | 1 |  |
| 2 | Төлқұжат | 1 |  |

# Қабылдау туралы куәлік

Қабылдау туралы куәлікті дайындаушы толтырады.

Қабылдау күні:

(күн, ай, жыл)

(қолды таратып жазу)

м.о. (жеке қолы)

**ҚАБЫЛДАУ ТУРАЛЫ КУӘЛІК**

Зауыт № DL-108 люк бергіші қолданыстағы техникалық құжаттаманың талаптарына сәйкес дайындалып, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.

ТББ бастығы (лауазымы)

# Кепілдікті міндеттемелер

Дайындаушы-кәсіпорын сақтау, тасымалдау, құрастыру және пайдалану талаптары сақталған жағдайда, бұйымның қолданыстағы техникалық құжаттамаға сәйкестігіне кепілдік береді. Кепілдікті сақтау мерзімі – дайындалған күннен бастап 6 ай. Кепілдікті сақтау мерзімі аяқталған соң бұйымның пайдалануға берілгеніне немесе пайдаланылмағанына қарамастан, кепілдікті пайдалану мерзімі басталады. Төлқұжатта пайдалануға беру туралы белгі болмаған кезде кепілдікті пайдалану мерзімі қабылданған күннен бастап есептеледі. Кепілдікті пайдалану мерзімі – бұйым пайдалануға берілген күннен бастап 36 ай, бірақ дайындалған күннен бастап көп дегенде 40 ай. Кепілдікті мерзімде дайындаушы-кәсіпорын бұйымды немесе оның құрамдас бөліктерін тегін жөндейді немесе ауыстырады.

Мынадай жағдайларда дайындаушы-кәсіпорын бұйым істен шыққан кезде кепілдікті міндеттемелер атқармайды:

* бұйымның төлқұжаты болмаса;
* төлқұжаттың «Қабылдау туралы куәлік» бөлімі толтырылмаса немесе оған дайындаушының мөрі немесе ТББ мөртабаны қойылмаса;
* бұйымға түсірілген зауыт нөмірі төлқұжатта көрсетілген зауыт нөмірінен өзгеше болса;
* бұйым бөлшектелсе немесе пайдалану құжаттамасында көзделмеген құрылымға басқа да араласуларға ұшыраса;
* бұйымның сыртында механикалық зақымдары болса;
* бұйымның құрамдас бөліктерінде ішке бөгде заттардың түсуінен немесе табиғи апаттардан (су тасқыны, өрт және т. б.) туындаған ішкі зақымдар, ішкі және сыртқы зақымдар болса;
* құрастыру немесе пайдалану барысында бұйымның құрамдас бөліктеріне -40º-тан +85ºС-қа дейінгі ауқымнан асатын температура әсер етсе.

Бұйымды дайындаған және кепілдікті жөндеуді жүзеге асыратын кәсіпорын: «Телематические Решения» жауапкершілігі шектеулі қоғамы («Телематические Решения» ЖШҚ), ССН 7725339890, нақты мекенжайы: 117587, Мәскеу қ., Варшава тас жолы, 125-үй, 1-құрылыс, ХIV үй-жай, телефон: +7 (499) 557-04-65; e-mail: [support@waviot.ru.](mailto:support@waviot.ru)

# Кәдеге жарату

Пайдалану және сақтау барысында бұйым қоршаған ортаға зиянды әсер етпейді. Кәдеге жаратуды пайдаланушы ұйым жүргізеді және ол қолданыстағы нормалар мен қағидаларға сай орындалады.