

**Жылулық бейнелеу күрылғысының техникалық сипаттамасы**

**(Лот 1)**

Инфракызыл датчиктың шешімі:  $256 \times 192$  пиксель

Термикалық сезімталдық: А)  $\leq 50$  мК

Спектрлік диапазон: 8–14 мкм

Көрү аланы (FOV): В)  $45^\circ \times 35^\circ$

Фокус кашықтығы: В)  $\geq 0,3$  м

Фокус тұрақты

Тепловизиялық кескіннің қайталану жиілігі: 9 Гц

Беттік температураны өлшеу диапазоны: В)  $-20 \dots +600$  °C

Беттік температураны өлшеу дәлдігі:

$-20 \dots \leq +10$  °C:  $\pm 4$  °C

$10 \dots \leq 100$  °C:  $\pm 2$  °C

$+100$  °C:  $\pm 2$  %

Температура шешімі: 0,1 °C

Реперлік биіктікten максималды биіктік: 2000 м

IEC 61010-1 стандарты бойынша ластану дәрежесі: 2E)

Ауа ылғалдылығының максималды мәні: В) 90 %

Дисплей түрі: TFT

Экран диагоналы: 3,5"

Дисплейдін шешімі:  $320 \times 240$

Сурет форматы: .jpg

Аудио форматы: .wav

Бір операция кезінде сакталатын элементтер: 1 термографиялық сурет (экрандық сурет), 1 нақты визуалды сурет, температура мәндерін қоса (метадеректер), 1 дауыстық ескертпе (қажет болса)

Галереядағы ішкі жадыдағы суреттер саны: 600

10 секундтық дауыстық ескертпелері бар суреттер саны: 350

Интегралды визуалды камераның шешімі:  $640 \times 480$  пиксель

Аккумулятор (литий-ионды): 10,8 В/12 В

Аккумулятордың жұмыс уақыты (литий-ионды): F(G) 6 сағат

USB 2.0 қосқышы

Жүйелік сагаттар қуат көзі: CR2032 (литий батарейкасы 3 В)

Сымсыз қосылу мүмкіндігі: WLAN

WLAN желісінің максималды беру қуаты: < 20 мВт

WLAN жұмыс жиіліктері диапазоны: 2402–2480 МГц

EPTA-Procedure 01:2014 бойынша масса: 0,64–0,75 кг F)

Өлшемдер (ұзындық  $\times$  ені  $\times$  биіктік):  $115 \times 102 \times 231$  мм

Қорғау дәрежесі (аккумулятордан басқа, вертикаль күйінде): IP 54

Қоршаған орта жағдайларына қойылатын талаптар:

– Зарядтау кезінде ұсынылған сыртқы температура: 0 ... +35 °C

– Жұмыс температурасы:  $-10 \dots +45$  °C

– Аккумулятормен сактау кезінде:  $-20 \dots +50$  °C

– Аккумуляторсыз сактау кезінде:  $-20 \dots +70$  °C

Ұсынылған аккумуляторлар: GBA 10,8 V, GBA 12 V

Ұсынылған зарядтағыштар: GAL 12...GAX 18...

Міндетті талап: Өнімнің сәйкестік сертификаты болуы керек (паспорт).

Өнім міндетті түрде Қазақстан Республикасының Мемлекеттік реестріне енгізілуі керек және ел аумағында тексерілуі (калибрленуі) қажет.

Басқарма төрағасы – ректор

Басқарма мүшесі- ғылым және  
инновация жөніндегі  
проректор



Рахметуллина С.Ж.

Конурбаева Ж.Т.

Жобага жауапты

Руденко О.В.

### ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны ҚҚС-мен Өскемен қаласына дейінгі DDP шарттары (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартка қол қойылған күннен 30 күнтізбелік күн.