

| Справ. № |      |         | Перв. застосув.      |  |      |          |
|----------|------|---------|----------------------|--|------|----------|
|          |      |         | ДК11.750706.001      |  |      |          |
| Формат   | Зона | Позиція | Позначення           | Найменування   | Кіл. | Примітки |
|          |      |         |                      | <u>Документація</u>  |      |          |
| A4       |      |         | ДК11.4.31295.001 ПЕЗ | Пристрій визначення зайнятості паркомісць в системі смарт-паркінгу.<br>Перелік елементів           | 1    |          |
| A4       |      |         | ДК11.4.31295.001 ЕЗ  | Пристрій визначення зайнятості паркомісць в системі смарт-паркінгу.<br>Схема електрична принципова | 1    |          |
| A1       |      |         | ДК11.750706.001 СК   | Плата. Складальне креслення  | 1    |          |
|          |      |         |                      | <u>Деталі</u>  |      |          |
| A1       | 1    |         | ДК11.758726.001      | Плата друкована  | 1    |          |
|          |      |         |                      | <u>Інші вироби</u>   |      |          |
|          |      |         |                      | <u>Кварцові резонатори</u>   |      |          |
|          |      | 2       |                      | J49SMH 8 МГц 18PF SMD CRYSTAL  | 1    | ZQ1      |
|          |      | 3       |                      | FC-135 32.768 кГц 12.5PF SMD EPSON   | 1    | ZQ2      |
|          |      |         |                      | <u>Кнопка</u>  |      |          |
|          |      | 4       |                      | DIP 6x6 B095 Tact Button Switch  | 2    | SB1-SB2  |

|              |      |                  |   |              | ДК11.750706.001 СП  |   |       |               |
|--------------|------|------------------|---|--------------|---|---|-------|---------------|
| Зм.          | Арк. | № докум.         | Підп.   | Дата         |   |   |       |               |
| Розрад.      |      | Орда О. Д.       |  |              | Пристрій визначення зайнятості паркомісць в системі смарт-паркінгу.<br>Специфікація | Літ.  | Аркуш | Аркушів       |
| Перев.       |      | Гудар В. Г.      |  |              |   |   | 1     | 3             |
| Н.контр.     |      | Гудар В. Г.      |  |              |   | КПІ ім. Ізгоря Сікорського,<br>ФЕЛ, КЕОА, ДК-11 |       |               |
| Затв.        |      | Бондаренко Н. О. |  |              |   |   |       |               |
| Інв. № подл. |      | Підп. та дата    |   | Взам. інв. № |   | Інв. № дудл.                                    |       | Підп. та дата |

| Формат | Зона | Позиція | Позначення | Найменування                                | Кіл. | Примітка   |
|--------|------|---------|------------|---|------|------------|
|        |      |         |            |   |      |            |
|        |      |         |            | <u>Конденсатори</u>                         |      |            |
|        |      | 5       |            | 0805 16 В 12 нФ 10% X7R Yageo               | 4    | C4-C7      |
|        |      | 6       |            | 0805 16 В 10 нФ 10% X7R Yageo               | 1    | C2         |
|        |      | 7       |            | 0805 16 В 1 мкФ 10% X7R Yageo               | 7    | C1, C8-C12 |
|        |      | 8       |            | 0805 16 В 4.7мкФ 10% X7R Yageo              | 1    | C3         |
|        |      |         |            |   |      |            |
|        |      |         |            | <u>Мікросхеми</u>                           |      |            |
|        |      | 9       |            | ESP-07 Shielded SMD 18x20 мм Ai-Thinker     | 1    | DD3        |
|        |      | 10      |            | RT9193-33GB SOT-23-5_RIT Richtek Technology | 1    | DD2        |
|        |      | 11      |            | STM32F103C8T6 LQFP48 STMicroelectronics     | 1    | DD1        |
|        |      |         |            |   |      |            |
|        |      |         |            | <u>Резистори</u>                            |      |            |
|        |      | 12      |            | 0805 0.125 Вт 22 Ом 5% Yageo                | 2    | R2-R3      |
|        |      | 13      |            | 0805 0.125 Вт 330 Ом 5% Yageo               | 4    | R8-R11     |
|        |      | 14      |            | 0805 0.125 Вт 1 кОм 5% Yageo                | 1    | R6         |
|        |      | 15      |            | 0805 0.125 Вт 1.5 кОм 5% Yageo              | 1    | R1         |
|        |      | 16      |            | 0805 0.125 Вт 10 кОм 5% Yageo               | 2    | R5, R7     |
|        |      | 17      |            | 0805 0.125 Вт 100 кОм 5% Yageo              | 1    | R4         |
|        |      |         |            |   |      |            |
|        |      |         |            | <u>Роз'єми</u>                              |      |            |
|        |      | 18      |            | USB2.0 MINI B SMD Molex                     | 1    | XS1        |
|        |      | 19      |            | 6PCV-04-006 TE Connectivity                 | 6    | XS2-XS7    |
|        |      |         |            |   |      |            |

|              |      |               |       |              |                           |              |               |
|--------------|------|---------------|-------|--------------|---------------------------|--------------|---------------|
|              |      |               |       |              | <b>ДК11.750706.001 СП</b> |              | Арк.          |
| Зм.          | Арк. | № докум.      | Підп. | Дата         |                           |              | 2             |
| Інв. № подл. |      | Підп. та дата |       | Взам. інв. № |                           | Інв. № дудл. | Підп. та дата |

