|   |                 | +        | Формат                           | Зона     | Поз. |                            | Обозн | ачение                   |      | Наименование                  |           | Кол.      | Приме-<br>чание |
|---|-----------------|----------|----------------------------------|----------|------|----------------------------|-------|--------------------------|------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------------|
|   | _               | f        | 1                                |          |      |                            |       |                          |      | Документация                  |           |           |                 |
|   | перо. примен.   |          |                                  |          |      |                            |       |                          |      |                               |           |           |                 |
|   | nepu.           |          |                                  |          |      | КНПН.0000-(                | О СБ  |                          |      | Сборочный чертеж              | (         |           |                 |
|   |                 |          | $\perp$                          |          |      |                            |       |                          |      |                               |           |           |                 |
| Н                                       |                 |          | $\perp$                          |          |      |                            |       |                          |      | Сборочные единиці             | <u>bl</u> |           |                 |
| ╽┝                                      | $\dagger$       | $\dashv$ | 4                                |          |      |                            |       |                          |      | M/                            |           |           |                 |
|   |                 | -        | $\dashv$                         |          | 1    | КНПН.1000-С                |       |                          |      | Мотор/крепление               |           | 8         |                 |
|   |                 |          | $\dashv$                         |          | 2    | КНПН.1100-0                |       |                          |      | Кнопка-концевик<br>Гермообъем |           | 8         |                 |
| N Apar                                  | NO.             | ŀ        | $\dashv$                         |          | 3    | КНПН.3000-(<br>КНПН.4000-( |       |                          |      | Плата радио                   |           | 1         |                 |
|   |                 | -        | $\dashv$                         |          | 5    | KHΠH.5000-(                |       |                          |      | Плата моторов                 |           | 1         |                 |
| H                                       |                 | $\mid$   | $\dashv$                         | $\dashv$ | 6    | КНПН.5000-(                |       |                          |      | Узел солнечных батарей        |           | 1         |                 |
|   |                 | ł        | 1                                |          | 7    | КНПН.6000-(                |       |                          |      | Плата МК                      |           | 1         |                 |
|   | <u> </u>        | $\dashv$ |                                  |          | 8    | КНПН.7000-(                |       |                          |      | Парашют                       |           | 1         |                 |
|   |                 |          |                                  |          |      |                            |       |                          |      |                               |           |           |                 |
| $oxed{\mathbb{H}}$                      |                 |          |                                  |          |      |                            |       |                          |      |                               |           |           |                 |
|   |                 |          |                                  |          |      |                            |       |                          |      | Детали                        |           |           |                 |
|   |                 |          |                                  |          |      |                            |       |                          |      |                               |           |           |                 |
|   | Подп. и         |          | 9 КНПН.0000–1                    |          |      |                            | База  |                          | 1    |                               |           |           |                 |
|   |                 |          | $\perp$                          |          | 10   | КНПН.0000-2                |       |                          |      | Лепесток 1                    |           | 1         |                 |
|   | 1/1.            |          | $\perp$                          |          | 11   | КНПН.0000-1                |       |                          |      | Лепесток 2                    |           | 1         |                 |
| Z                                       | VIHU. IN UYUNI. |          | $\dashv$                         |          | 12   | КНПН.0000-                 |       |                          |      | Лепесток 3                    |           | 1         |                 |
| Ŋ                                       |                 |          | 13 KHПH.0000-5                   |          |      |                            |       | Лепесток 4<br>Лепесток 5 |      | 2                             |           |           |                 |
| Z                                       | <u> </u>        | -        | $\dashv$                         |          | 14   |                            |       |                          |      | Nenecmok 6                    |           | 1         |                 |
| And | SUM. UHI        | -        | 16 КНПН.0000-8                   |          |      |                            |       |                          |      | Лепесток 7                    |           | 1         |                 |
|   |                 | ┵        | 16 КНПН.0000-8<br>17 КНПН.0000-9 |          |      |                            |       |                          |      | Стержень МЗ                   |           | 4         |                 |
| $H_{\scriptscriptstyle \perp}$          | _               | -        | $\dashv$                         |          | ••   |                            | -     |                          |      |                               |           |           |                 |
|   |                 | }        |                                  |          |      |                            |       |                          |      |                               |           |           |                 |
|   | - Indi          | ļ        |                                  |          |      |                            |       |                          |      | КНПН.0000-0                   |           |           |                 |
|   |                 |          | Изм. Лист                        |          | :m   | N докум.                   | Подп. | Дата                     |      |                               |           | _         |                 |
|   | UU/I.           |          | Разр<br>Пров                     |          | -    |                            |       |                          |      | /lum.                         |           | Лист<br>1 | Листов<br>3     |
| 4<br>4<br>7                             | IHU. IN II      |          | Н. контр.                        |          |      |                            |       |                          | Ammo | сферный зонд                  | Ko        | оманда    | КНПН            |
|   | _               |          | Ymb.                             | P.       |      |                            |       |                          |      | Копировал                     | Формат    |           |                 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение                      | Наименование              | Кол. | Приме-<br>чание |  |  |  |  |
|--------|------|------|----------------------------------|---------------------------|------|-----------------|--|--|--|--|
|        |      | 18   | КНПН.0000–11                     | Крепление СП              | 1    |                 |  |  |  |  |
|        |      | 19   | КНПН.0000-12                     | Крепление дрѕ             | 1    |                 |  |  |  |  |
|        |      | 20   | КНПН.0000–13                     | Парашютная катушка        | 1    |                 |  |  |  |  |
|        |      | 21   | КНПН.0000-14                     | Кронштейн СБ вертикальный | 1    |                 |  |  |  |  |
|        |      | 22   | КНПН.0000-15                     | Натяжитель                | 1    |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  |                           |      |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  |                           |      |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  |                           |      |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  |                           |      |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  |                           |      |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  |                           |      |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  |                           |      |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  |                           |      |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  |                           |      |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  |                           |      |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  | Прочие изделия            |      |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  |                           |      |                 |  |  |  |  |
|        |      | 23   |                                  | DC-DC преобразователь     | 1    |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  | MP1584EN                  |      |                 |  |  |  |  |
|        |      | 24   |                                  | GPS антенна               | 1    |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  | Ublox-NEO-7M              |      |                 |  |  |  |  |
|        |      | 25   |                                  | Дальномер                 | 1    |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  | TF-luna                   |      |                 |  |  |  |  |
|        |      | 26   |                                  | Мотор-редуктор            | 1    |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  | GA12-NA20                 |      |                 |  |  |  |  |
|        |      | 27   |                                  | Радиомаяк                 | 1    |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  | TBEACON-ONYX              |      |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  |                           |      |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  |                           |      |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  |                           |      |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  |                           |      |                 |  |  |  |  |
|        |      |      |                                  |                           |      |                 |  |  |  |  |
|        |      |      | IZUELL OOOO O                    |                           |      |                 |  |  |  |  |
| Изм.   | Ли   | cm_  | N докум. Подп. Дата<br>Колиловал | КНПН.0000-0               |      | 2               |  |  |  |  |

Подп. и дата

инв. N дубл.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

|              | Формат | Зона | Поз. |          | Обозні | ачение |   | Наименование |        | Кол. | Прим<br>чані | 1e-<br>Je  |
|--------------|--------|------|------|----------|--------|--------|---|--------------|--------|------|--------------|------------|
|              |        |      |      |          |        |        |   |              |        |      |              |            |
|              |        |      |      |          |        |        |   |              |        |      |              |            |
|              |        |      |      |          |        |        |   |              |        |      |              |            |
|              |        |      |      |          |        |        |   |              |        |      |              |            |
|              |        |      |      |          |        |        |   |              |        |      |              |            |
|              |        |      |      |          |        |        |   |              |        |      |              |            |
|              |        |      |      |          |        |        |   |              |        |      |              |            |
|              |        |      |      |          |        |        |   |              |        |      |              |            |
|              |        |      |      |          |        |        |   |              |        |      |              |            |
| П            |        |      |      |          |        |        |   |              |        |      |              |            |
| Подп. и дата |        |      |      |          |        |        |   |              |        |      |              |            |
|              |        |      |      |          |        |        |   |              |        |      |              |            |
| Инв. N дубл. |        |      |      |          |        |        |   |              |        |      |              |            |
| Взам. инв. N |        |      |      |          |        |        |   |              |        |      |              |            |
| Подп. и дата |        |      |      |          |        |        |   |              |        |      |              |            |
| Инв. N подл. | Изм    | /lu  | cm   | N докум. | Подп.  | Дата   | k | (НПН.0000–0  | Формал |      |              | /lucm<br>3 |