| Поз.<br>обознач. | Наименование  | Кол.   | Примечание            |
|------------------|---|--|-----------------------|
|                  | <u>Кнопки</u>   |  |                       |
| SA1<br>SB1SB5    | Переключатель клавишный КСD1 220 В, 3 А Кнопка тактовая KLS7-TS1204-7.3-180 12 В, 50 мА                         | 1 5  |                       |
|                  | <u>Конденсаторы</u>   |  |                       |
| C1<br>C2, C3     | Конденсатор керамический СТ4–0805Y104M500 0,1 мкФ, 50 B, ±20 % Конденсатор электролитический СD263 10 мкФ, 63 В | 1 2  |                       |
| C2, C3           | Микросхемы  |  |                       |
| DD1              | Микроконтроллер Arduino Uno R3<br>Расширитель ввода/вывода РСF8574  | 1 1  |                       |
|                  | Датчики   | · ·  |                       |
| BH1              | Датчик метана MQ-4  | 1  |                       |
| BH2<br>BH3       | Датчик углекислого газа MQ-135  Датчик температуры и влажности DHT22  | 1 1  |                       |
|                  | <u>Индикаторы</u>   |  |                       |
| HL1              | Светодиод красный ARL-5613URD-1cd 2,0 — 2,5 В, 20 мА  | 1 1  |                       |
| HL2<br>HL3       | Светодиод синий ARL-5013UBD-В 3,0 — 3,5 В, 20 мА Светодиод желтый ARL-5613UYD-150mcd 2,0 — 2,5 В, 20 мА         | 1  |                       |
|                  |   |  |                       |
|                  | <u>apdaw</u>  |  | Лист Листов           |
| Пров. С          | <u>елезнев</u> Микропроцессорное устройство  контроля концентрации метана.  Перечень элементов.                 | <u>                                     </u> | 1 2<br>SM, 2p. 150501 |