**H2O**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | ÐÐ°ÑÑÐ¸Ð½ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿ÑÐ¾ÑÑ Ð¼ÐµÐ½Ð´ÐµÐ»ÐµÐµÐ²Ñ 35 Ð»ÐµÑ |
| **I** | **H2**  |  |  |  |  |  |  |  |
| **II** | **Li** **LiOH + H2** | **Be** **с паром****BeO + H2** | **B**  | **C** **с паром****CO + H2** | **N2**  | **O2**  | **F2** **HF+ O2**  |  |
| **III** | **Na** **NaOH + H2** | **Mg** **горяч.****Mg(OH)2 + H2** | **Al** **с паром****Al2O3 + H2** | **Si**  | **P** **с паром****H3PO4 + H2** | **S 16****с паром****H2S + SO2** | **Cl2**  **HCl + HClO** |  |
| **IV** | **K** **KOH + H2** | **Ca** **Ca(OH)2 + H2** |  **Sc** |  **Ti** **с паром** **TiO2 + H2** |  **V** |  **Cr****с паром****Cr2O3 + H2** |  **Mn** **с паром****Mn(OH)2 + H2** |  **Fe** **с паром**  **Fe3O4 + H2** |  **Co** |  **Ni** |
|  **Cu** |  **Zn** **с паром** **ZnO + H2** | **Ga**  | **Ge**  | **As**  | **Se** **с паром****SeO2 + H2** | **Br2**  **HBr + HBrO3** |  |
| **V** | **Rb** **RbOH + H2** | **Sr** **Sr(OH)2 + H2** |  **Y** |  **Zr** **с паром** **ZrO2 + H2** |  **Nb** |  **Mo** |  **Tc** |  **Ru** |  **Rh** |  **Pd** |
|  **Ag** |  **Cd** **с паром** **CdO + H2** | **In**  | **Sn**  | **Sb** **с паром** **Sb2O3 + H2** | **Te** **с паром****SeO2 + H2** | **I2**  |  |
| **VI** | **Cs** **CsOH + H2** | **Ba** **Ba(OH)2 + H2** |  **La** |  **Hf** **с паром** **HfO2 + H2** |  **Ta** |  **W** |  **Re** |  **Os** |  **Ir** |  **Pt** |