

Ресурсный набор " РОБОТРЕК ДАТЧИКИ"







. Предназначен для расширения возможностей всех наборов линейки РОБОТРЕК за счет датчиков разных видов





В состав набора входят не менее 25 элементов:

- 1 датчики 13 видов
- 2 светодиодные модули трех цветов
- 3 гироскоп
- 4 2 внешних энкодера
- 5 удлинительные провода для датчиков

Наименование	Изображение	Кол-во
ИК-датчик		3
Датчик освещенности		1

<p>Модуль светодиода №1</p>		<p>1</p>
<p>Модуль светодиода №2</p>		<p>1</p>
<p>Модуль светодиода №3</p>		<p>1</p>
<p>Датчик ПДУ</p>		<p>1</p>
<p>Датчик касания</p>		<p>2</p>
<p>Динамик</p>		<p>1</p>

<p>Пьезоизлучатель</p>		<p>1</p>
<p>Датчик звука</p>		<p>1</p>
<p>Датчик наклона</p>		<p>3</p>
<p>Датчик вибрации</p>		<p>1</p>
<p>Датчик огня</p>		<p>1</p>
<p>Датчик магнитного поля</p>		<p>2</p>

<p>Внешний энкодер</p>	 <p>A vertical grey plastic enclosure housing an external encoder. It features a central circular opening and several screw holes. Three colored wires (red, white, green) are connected to the bottom of the module.</p>	<p>2</p>
<p>Датчик цвета + датчик освещенности</p>	 <p>A grey rectangular module with a black handle on top. The front face features a lens for a light sensor and a color sensor. A label at the bottom reads 'Датчик цвета + датчик освещенности'. Three wires are connected to the bottom.</p>	<p>1</p>
<p>Ультразвуковой датчик расстояния</p>	 <p>A blue PCB ultrasonic sensor module mounted on a grey metal frame. It has two circular transducers on the front. The PCB is labeled 'HC-SR04'. Two wires are connected to the bottom.</p>	<p>1</p>
<p>Акселерометр/Гироскоп</p>	 <p>A blue PCB module housing an accelerometer and gyroscope, mounted in a grey plastic enclosure. It has two circular ports on the front. Three wires are connected to the bottom.</p>	<p>1</p>