

# SensorXplorer

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

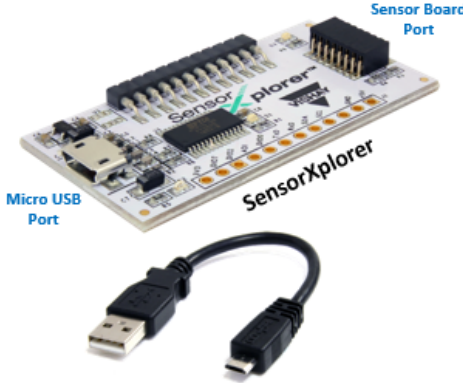
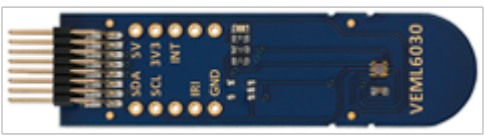
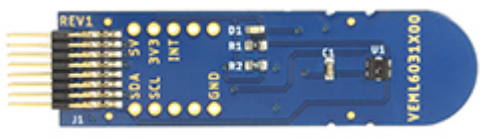
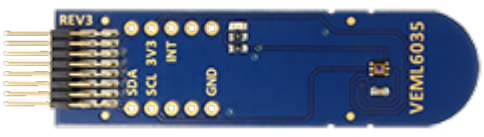
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

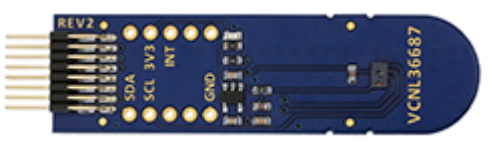
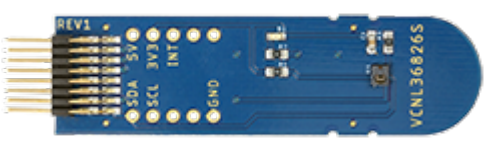
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## VISHAY SENSORXPLORER™ SENSOR BOARDS


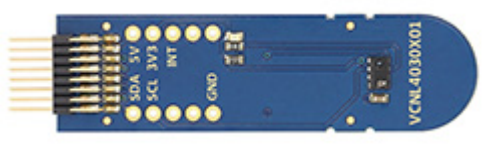
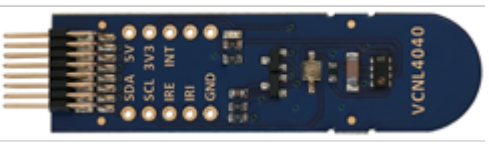
Will one of Vishay's sensors work in your application? Find out using Vishay's sensor evaluation boards. Each sensor board can be used together with the SensorXplorer board. The SensorXplorer boards acts as a USB to I<sup>2</sup>C interface between Vishay's freely available software modules and the sensor boards. The sensor boards also have test pins for the I<sup>2</sup>C interface, allowing you to connect them to your own platform.

An overview of the available sensor boards and software module downloads can be found in the below tables.

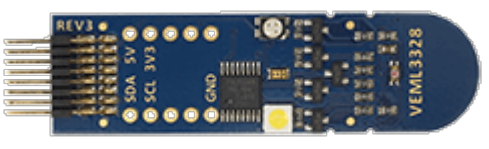
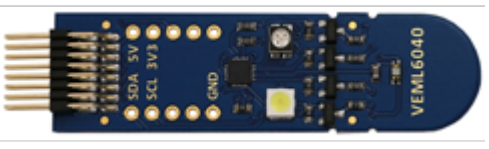
SENSOR PRODUCTS	SENSOR BOARDS	SOFTWARE MODULES	BOARD FILES	
	 <p data-bbox="145 834 842 895"><i>SensorXplorer board and micro-USB cable applicable to following products</i></p>	SENSORXPLORER	SensorXplorer Software Module  SensorXplorer Installation Guide & Board File	
<b>AMBIENT LIGHT</b>				
VEML6030		VEML6030-SB	VEML6030-SB Software Module	VEML6030-SB Board File
VEML6031X00		VEML6031X00-SB	VEML6031X00-SB Software Module	VEML6031X00-SB Board File
VEML6035		VEML6035-SB	VEML6035-SB Software Module	VEML6035-SB Board File
<b>PROXIMITY</b>				

VCNL36687S		VCNL36687S-SB	VCNL36687S-SB Software Module	VCNL36687S-SB Board File
VCNL36826S		VCNL36826S-SB	VCNL36826S-SB Software Module	VCNL36826S-SB Board File





**PROXIMITY AND AMBIENT LIGHT**

VCNL4020		VCNL4020-SB	VCNL4020-SB Software Module	VCNL4020-SB Board File
VCNL4030X01		VCNL4030X01-SB	VCNL4030X01-SB Software Module	VCNL4030X01-SB Board File
VCNL4040		VCNL4040-SB	VCNL4040-SB Software Module	VCNL4040-SB Board File

**COLOR**

VEML3328		VEML3328-SB	VEML3328-SB Software Module	VEML3328-SB Board File
VEML6040		VEML6040-SB	VEML6040-SB Software Module	VEML6040-SB Board File

**BIOSENSOR**

VCNL4020C		VCNL4020C-SB	VCNL4020C-SB Software Module	VCNL4020C-SB Board File
<b>LONG DISTANCE PROXIMITY</b>				
VCNL4200		VCNL4200-SB	VCNL4200-SB Software Module	VCNL4200-SB Board File
<b>GESTURE</b>				
VCNL4035X01		VCNL4035X01-SB	VCNL4035X01-SB Software Module	VCNL4035X01-SB Board File
		VCNL4035X01-GES-SB	VCNL4035X01-GES-SB Gesture Software Module	VCNL4035X01-GES-SB Board File

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93