

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 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
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

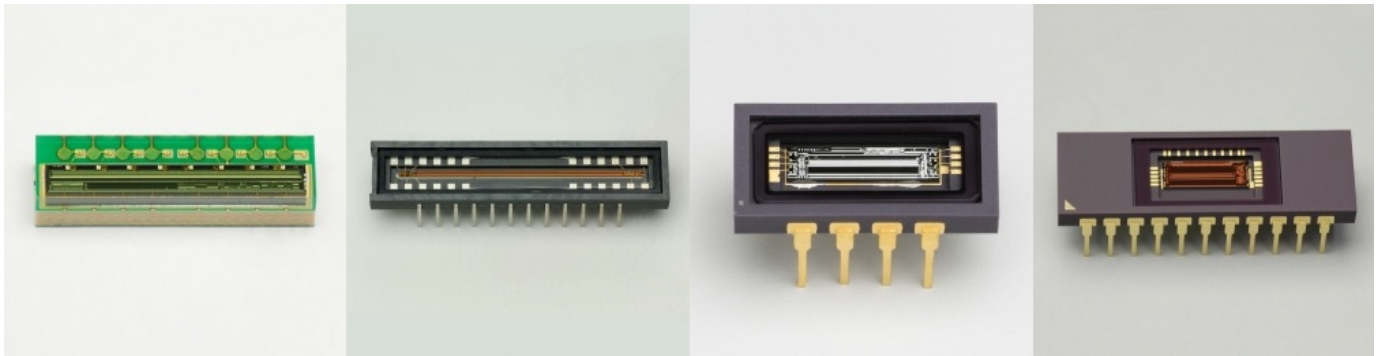
Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://hamamatsu.nt-rt.ru> || hsm@nt-rt.ru

КМОП (CMOS) ЛИНЕЙКИ И МАТРИЦЫ



Компания Hamamatsu предлагает множество различных КМОП-сенсоров с различным числом пикселей и скоростью считывания сигнала, которые можно использовать в различных областях промышленности.

КМОП-линейки и матрицы Hamamatsu включают в себя внутренний усилитель сигнала и цепь ограничения уровня сигнала, это, вкупе с возможностью питать их с помощью обычного 5В источника питания, позволяет изготовить очень простую схему внешнего драйвера. Также, к плюсам можно отнести низкое энергопотребление, компактные габариты и встроенные цепи обработки сигнала, что позволяет получить относительно доступные цены на изделия и расширяет спектр возможных применений в промышленности.

Артикул	λ, нм		λmax, нм	V, кадр./с или лин./с	Pixel pitch	Число элементов	Примечание
	от	до					
S10077	400	1000	700	972	14	1024	line/s
S10121-128Q-01	200	1000	750	1923	50	128	line/s
S10121-256Q-01	200	1000	750	969	50	256	line/s
S10121-512Q-01	200	1000	750	486	50	512	line/s
S10122-128Q-01	200	1000	750	3846	50	128	line/s
S10122-256Q-01	200	1000	750	1938	50	256	line/s
S10122-512Q-01	200	1000	750	972	50	512	line/s
S10123-1024Q-01	200	1000	750	487	25	1024	line/s
S10123-256Q-01	200	1000	750	1938	25	256	line/s
S10123-512Q-01	200	1000	750	972	25	512	line/s
S10124-1024Q-01	200	1000	750	243	25	1024	line/s
S10124-256Q-01	200	1000	750	969	25	256	line/s
S10124-512Q-01	200	1000	750	486	25	512	line/s
S10226-10	400	1000	700	194	7.8	1024	line/s
S10227-10	400	1000	700	9434	12.5	512	line/s
S11105	400	1000	680	88495	12.5	512	line/s

Артикул	λ, нм		λmax, нм	V, кадр./с или лин./с	Pixel pitch	Число элементов	Примечание
	от	до					
S11105-01	400	1000	680	88495	12.5	512	line/s
S11106-10	400	1000	700	64935	63.5	128	line/s
S11107-10	400	1000	700	111111	127	64	line/s
S11108	400	1000	700	4672	14	2048	line/s
S11637-1024Q	200	1000	600	9487	12.5	1024	line/s
S11637-2048Q	200	1000	600	4812	12.5	2048	line/s
S11638	200	1000	700	4672	14	2048	line/s
S11639-01	200	1000	700	4672	14	2048	line/s
S12198-1024Q	200	1000	750	9487	25	1024	line/s
S12198-512Q	200	1000	750	18450	25	512	line/s
S12443	400	1000	700	3924	7	2496	line/s
S12706	400	1000	600	2387	7	4096	line/s
S13488	400	1000	630		14	2048	Video data rate: 10 MHz max
S13496	200	1000	700	2387	7	4096	line/s
S8377-128Q	200	1000	500	3846	50	128	line/s
S8377-256Q	200	1000	500	1938	50	256	line/s
S8377-512Q	200	1000	500	972	50	512	line/s
S8378-1024Q	200	1000	500	487	25	1024	line/s
S8378-256Q	200	1000	500	1938	25	256	line/s
S8378-512Q	200	1000	500	972	25	512	line/s
S9226-03	400	1000	650	194	7.8	1024	line/s
S9226-04	400	1000	650	194	7.8	1024	line/s
S9227-03	400	1000	650	9434	12.5	512	line/s
S9227-04	400	1000	650	9434	12.5	512	line/s
S14416-06 NEW	400	1000	650		63.5	768	Video data rate: 10 MHz max
S12198-1024Q-01 NEW	200	1000	750	9487	25	1024	line/s
S12198-512Q-01 NEW	200	1000	750	18450	25	512	line/s
S13101 NEW	400	1100	700	146	7.4	1296	frame/s
S13774 NEW	400	1000	700	100000	7	4096	line/s
S14416-02 NEW	400	1000	700		63.5	256	Video data rate: 10 MHz max

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://hamamatsu.nt-rt.ru> || hsm@nt-rt.ru