

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**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  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курган** (3522)50-90-47  
**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  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Ноябрьск**(3496)41-32-12

**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  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**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  
**Сургут** (3462)77-98-35

**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

**Киргизия** +996(312)96-26-47

сайт: [www.honeywell.nt-rt.ru](http://www.honeywell.nt-rt.ru) || эл. почта: [hwn@nt-rt.ru](mailto:hwn@nt-rt.ru)

## АНАЛИТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ

Технические характеристики  
на держатель для  
электрода 7794

## Описание

Санитарный электрод измерения pH нового поколения Durafet III компании Honeywell представляет собой электрод, выполненный по технологии ISFET (полевой транзистор, чувствительный к ионам) и разработан по санитарным стандартам с конструкцией из эластичных материалов. Технология ISFET вытесняет традиционные, недолговечные стеклянные электроды. Этот небьющийся электрод монтируется с непосредственным контактом со средой технологического оборудования без риска воздействия на процесс, что было недоступно при использовании традиционных стеклянных электродов. Непрерывное, в режиме реального времени измерение pH исключает необходимость в ручном отборе проб. Проверенная на протяжении 11 лет технология pH электродов обеспечивает исключительное быстрое действие, точность и надежность pH измерения в пищевой и молочной промышленности.

Санитарный pH электрод Durafet III имеет встроенный Tri-Clamp фланец для облегченной установки в процесс. Доступны различные типы кабелей, в том числе и кабель для удаленного подключения к Анализатору DirectLine, а также кабель с Cap Adapter для подключения электрода к анализаторам Honeywell (9782, APT2000, APT4000, 7982 или UDA2182) или сторонних производителей. Все кабели используют VarioPin коннектор, который обеспечивает водонепроницаемое соединение IP68 с электродом.

## Описание

- Разработан для работы в жестких внешних условиях пищевой и молочной промышленности.
- Аттестат З-А (санитарный).
- Прочный – не содержит традиционной стеклянной мембраны. Использует технологию «полевой транзистор чувствительный к ионам».
- Новый «не эпоксидный» дизайн корпуса более высокой надежности.
- Новый, водонепроницаемый VarioPin коннектор для быстрой, упрощенной установки/замены электрода
- Контрольный электрод и датчик компенсации температуры встроены в электрод.
- Опция удаленного монтажа для сенсора DirectLine
- Возможность подсоединения к стандартным фитингам.
- Выбор длины кабеля.
- Наличие шести моделей с различными размерами фланца и длиной погружения.

## Cap Adapter

Cap Adapter (опция кабеля) – это по существу предусилитель, который является неотъемлемой частью кабеля электрода. Он не требует отдельного монтажа. Выходной сигнал Cap Adapter может быть подсоединен напрямую к pH анализатору (9782, APT2000, APT4000, 7982 или UDA2182) при длине кабеля не более 50 футов.

Санитарный электрод Durafet II	
Рабочий диапазон	0-14 pH
Номинальная температура	От -10°C до 110°C
Условия стерилизации (нерабочие)	Максимальная 130°C при 50 пси
Максимальное рабочее давление	0-690 кПа от -10°C до 110°C 0-345 кПа @ >100° C 0-100 пси 14°F – 212°F 0-50 пси @ >212°F
Корпус электрода	Полисульфон, Соответствует требованиям FDA Керамический холодный спай Силиконовый полевой транзистор Viton уплотнение
Монтаж электрода	по среде Присоединяется к стандартному CIP фитингу, Tri-Clamp или эквивалентному
Кабель	Кабель для подключения к DirectLine: длина 20 или 50 футов Кабель с Cap Adapter: (9782, APT2000, APT4000, 7982 или UDA2182): длина 20 или 50 футов
Электрическое соединение	Vario Pin коннектор, IP68
Вес	1-1/2" 181,7 г 2" 190,3 г 3" 229,9 г

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**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  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курган** (3522)50-90-47  
**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  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Ноябрьск**(3496)41-32-12

**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  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**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  
**Сургут** (3462)77-98-35

**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

**Киргизия** +996(312)96-26-47

сайт: [www.honeywell.nt-rt.ru](http://www.honeywell.nt-rt.ru) || эл. почта: [hwn@nt-rt.ru](mailto:hwn@nt-rt.ru)