

# АНАЛИЗ ВОДЫ

## Одностержневая рН-измерительная цепь FY96PHEK



### Область применения:

ручные измерения: для измерений в бассейнах, питьевой воды и т.д.

### Технические данные:

рН диапазон:	1 ... 12	Электрод сравнения:	KCl содержащий гель
Рабочий диапазон	0 ... 60°C	Длина:	120 ±3 мм
Рабочее давление:	без давления	Диаметр:	12 мм (поликарбонат)
Электропроводность:	> 150 мСм / см	Головка электрода:	разъём SN6
Тип диафрагмы:	стекловолокно		

### Тип

Одностержневая рН-измерительная цепь рН 1...12, 0...60°C для измерений без давления

### Артикул

FY96PHEK

## Одностержневая рН-измерительная цепь FY96PHER



### Область применения:

Обычно для воды с твердым содержанием (мутная вода) вода с низкой проводимостью, например от обратного осмоса. Бытовые и промышленные сточные воды, охлаждающая вода, техническая вода, вода в химии и бумажном производстве.

### Технические данные:

рН диапазон:	1 ... 12	Электрод сравнения:	KCl-содержащий полимер
Рабочий диапазон	0 ... 80°C	Диаметр:	12 мм (стекло)
Макс. давление:	6 бар	Винтовое соединение	резьба PG13.5
Электропроводность:	> 50 мСм / см	Длина:	120 ±3 мм
Тип диафрагмы:	PTFE, кольцевая	Головка электрода:	разъём SN6

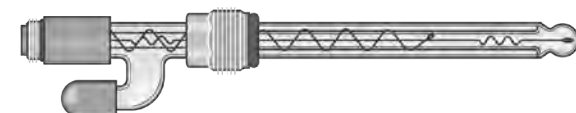
### Тип

Одностержневая рН-измерительная цепь рН 1...12, 0...80°C

### Артикул

FY96PHER

## Одностержневая рН-измерительная цепь FY96PHEN2



### Область применения:

только для чистой воды, сточных вод, охлаждающей воды, химически загрязненной воды.

### Технические данные:

рН диапазон:	1 ... 12	Электрод сравнения:	Раствор KCl, многоразовый
Рабочий диапазон	0 ... 80°C	Длина рукоятки:	120 ±3 мм
Рабочее давление:	без давления	Диаметр:	12 мм (стекло)
Электропроводность:	> 150 мСм / см,	Винтовое соединение	резьба PG13.5
Тип диафрагмы:	керамика	Головка электрода:	разъём SN6

### Тип

Одностержневая рН-измерительная цепь рН 1...12, 0...80°C для измерений без давления

### Артикул

FY96PHEN2

## Вставной электрод pH FY96PHMEE1



### Область применения:

Ручные измерения для пробивания твердых и полутвердых образцов, таких как мясо, сыр, фрукты, овощи.

### Технические данные:

Рабочий диапазон	pH 1 ... 11 / 0 ... 80 °C	Стержень:	Ø 8/12 мм, длина прилб. 90 мм (вкл. наконечник), материал стекло
Рабочее давление:	без давления	Электрическое соединение:	разъём S7
Диафрагма / Референс:	без диафрагмы / полимер		
Наконечник:	Ø прилб. 6 мм, глубина проникновения прилб. 25 мм		

### Тип

Вставной электрод pH, для пищевых продуктов

### Артикул

FY96PHMEE1

## Вставной электрод pH FY96PHMEE2



### Область применения:

Стабильный вводной электрод для таких продуктов, как мясо, колбаса, сыр / масло, фрукты.

### Технические данные:

Рабочий диапазон	pH 2 ... 11 / 0 ... 80 °C	Стержень:	Ø 8/16 мм, длина прилб. 100 мм (включая наконечник), материал стекло, с пластиковой крышкой PBT.
Рабочее давление:	без давления	Электрическое соединение:	разъём S7
Диафрагма / Референс:	без диафрагмы / полимер		
Наконечник:	Ø прилб. 6 мм, глубина проникновения прилб. 25 мм		

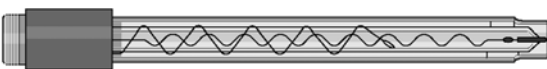
### Тип

Вставной электрод pH, для пищевых продуктов

### Артикул

FY96PHMEE2

## Одностержневая Redox измерительная цепь FY96RXEK



### Область применения:

ручные измерения, например бассейны, питьевая вода ....

### Технические данные:

Рабочая температура	0 ... 60°C	Металлический электрод:	платина
Рабочее давление:	без давления	Длина:	125 ±3 мм
Проводимость:	> 150 cMc / cm	Диаметр:	12 мм (материал: поликарбонат)
Диафрагма / электролит	керамика / гель, содержащий KCl	Головка электрода:	разъём SN6

### Тип

Одностержневая Redox измерительная цепь 0...+60°C, для измерений без давления

### Артикул

FY96RXEK

### Принадлежности для одностержневых pH и Redox измерительных цепей

### Артикул

Буферный раствор pH 4.0 50 мл  
Буферный раствор pH 7.0 50 мл  
Буферный раствор pH 10.0 50 мл

Артикул  
ZB98PHPL4  
ZB98PHPL7  
ZB98PHPL10

Буферный раствор Redox 220 мВ  
KCL-раствор, 3-молярный, 50 мл  
для хранения и доливки

Order no.  
ZB98RXPL2  
ZB98PHNL

# АНАЛИЗ ВОДЫ

## Соединительный кабель ALMEMO® для pH и redox датчиков



Кабель преобразователя с различными электродами

### Область применения:

Кабели измерительного преобразователя доступны для всех часто используемых электродов с коаксиальным разъёмом. В штекере кабеля ALMEMO® встроен высокоимпедансный усилитель - для того, чтобы избежать нарушений измерительного сигнала, вызванных самим измерительным прибором

### Технические данные:

Преобразователь	Измерительный усилитель с высоким сопротивлением (> 500 ГОм), интегрированный в разъем ALMEMO®	Соединение электрода	для разъёма S7/SN6 или SMEK (см. варианты исполнения)
-----------------	--	----------------------	---

Тип	Артикул
Соединительный кабель ALMEMO® с измерительным преобразователем (коннектор ALMEMO®, с напылённым покрытием) Для датчиков с разъёмом S7/SN6 (коаксиальный коннектор с винтовым соединением):	
Программирование для pH датчика	
Длина кабеля 2 метра	ZA9610AKY4
Длина кабеля 5 метров	ZA9610AKY4L05
Программирование для redox датчиков	
Длина кабеля 2 метра	ZA9610AKY5
Длина кабеля 5 метров	ZA9610AKY5L05
Программирование для pH или redox датчика (подключение одного датчика)	
Длина кабеля 2 метра	ZA9610AKY6
Длина кабеля 5 метров	ZA9610AKY6L05



Тип	Артикул
Соединительный кабель ALMEMO® с измерительным преобразователем для датчиков с разъёмом SMEK	
Длина кабеля 2 метра	
Программирование для pH датчика со встроенным температурным датчиком NTC (30 кОм при +25 °C) линейаризация сохранена в коннекторе ALMEMO® (только для актуальных устройств V6 ALMEMO®)	ZA9640AKY8
Программирование для pH датчика	ZA9610AKY8
Программирование для redox датчика	ZA9610AKY9

## Температурный датчик NTC для автоматической компенсации температуры при измерении значения pH



Маркировка программирования коннектора: \*T для ALMEMO® 2490 и 2590-2/-3S/-4S and (с эффектом от 07/2006) для ALMEMO® 2690/ 2890/ 5690/ 8590/ 8690

Тип	Артикул
Датчик в оболочке из нержавеющей стали (см. Стр. 07.06) Диаметр 3,0 мм, длина 250 мм, шестиугольная кабельная муфта с кабелем из ПВХ 1,5 м и разъемом ALMEMO®	FNA30L0250T
Защитная трубка из PTFE (для агрессивных сред) Герметичная с одной стороны, внутренний диаметр 3,1 мм, внешний диаметр 5,1 мм, длина 500 мм	ZT9000TS7