

КАЦ-037 кондуктометр-солемер



Серия стационарных программируемых кондуктометрических приборов КАЦ-037 предназначена для измерения параметров обессоленной воды или водных растворов низкой концентрации. Допустимое расстояние до датчика 500м при сопротивлении жил кабеля связи до 30 Ом.

Заказать

sales@td-automatika.ru


Особенности:

- Самоконтроль исправности прибора.
- Местная цифровая индикация результатов измерения.
- Широкий выбор шкал выходного тока.
- Сигнализация превышения уставки.
- Мощные изолированные контакты сигнального реле (до 1,5А при 250 В).

Технические характеристики

Тип датчика	Кондуктометр КАЦ-037	Кондуктометр КАЦ-037Р
	X_{25} (мкСм/см)	ρ (кОм*см)
ДК-1	0,05 - 20	50 - 200002
ДК-2	0,05 - 500	2 - 2000
ДК-3	20 - 20000	-
ДК-4 (погружной)	0,05 - 20	50 - 20000





Варианты исполнений

КАЦ-037-10 	<p>Стационарный кондуктометр с измерительным блоком настенного исполнения, гидроблоком со свободным сливом, блоком датчиков ДК-1, на панели из нержавеющей стали, диапазон измерения приведенной к 25°С УЭП от 0,06 до 100 мкСм/см, основная погрешность в диапазоне температур пробы от 5 до 70°С не более ±1,5% от измеренной УЭП в диапазоне от 0 до 20 мкСм/см, не более ±2,5% от измеренной УЭП в диапазоне от 20 до 100 мкСм/см, двойная термокомпенсация, диапазон измерения температуры от 0 до 100°С, токовый выход 4-20 мА, питание 220 В 50 Гц. С поверкой.</p> <p>Под заказ: питание 36 В, цифровой выход RS-485, измерительный блок щитового или тропического исполнения.</p>
КАЦ-037-20	<p>Стационарный кондуктометр с измерительным блоком настенного исполнения, гидроблоком со свободным сливом, блоком датчиков ДК-2, на панели из нержавеющей стали, диапазон измерения приведенной к 25°С УЭП от 2 до 3000 мкСм/см, основная погрешность в диапазоне температур пробы от 5 до 70 °С не более ±1,5% от измеренной УЭП в диапазоне от 2 до 500 мкСм/см, не более ±2,5% от измеренной УЭП в диапазоне от 500 до 3000 мкСм/см, двойная термокомпенсация, диапазон измерения температуры от 0 до 100°С, токовый выход 4-20 мА, питание 220 В 50 Гц. С поверкой.</p> <p>Под заказ: питание 36 В, цифровой выход RS-485, измерительный блок щитового или тропического исполнения.</p>



<p>КАЦ-037-30</p>	<p>Стационарный кондуктометр с измерительным блоком настенного исполнения, гидроблоком со свободным сливом, блоком датчиков ДК-3, на панели из нержавеющей стали, диапазон измерения приведенной к 25°С УЭП от 50 до 100000 мкСм/см, основная погрешность в диапазоне температур пробы от 5 до 70°С не более ±1,5% от измеренной УЭП в диапазоне от 50 до 20000 мкСм/см, не более ±2,5% от измеренной УЭП в диапазоне от 20000 до 100000 мкСм/см, двойная термокомпенсация, диапазон измерения температуры от 0 до 100°С, токовый выход 4-20 мА, питание 220 В 50 Гц. С поверкой.</p> <p>Под заказ: питание 36 В, цифровой выход RS-485 ,измерительный блок щитового или тропического исполнения.</p>
<p>КАЦ-037-40</p>	<p>Стационарный кондуктометр с измерительным блоком настенного исполнения, гидроблоком со свободным сливом, блоком датчиков ДК-4 для монтажа в трубопровод, диапазон измерения приведенной к 25°С УЭП от 0,06 до 100 мкСм/см, основная погрешность в диапазоне температур пробы от 5 до 70°С не более ±1,5% от измеренной УЭП в диапазоне от 0 до 20 мкСм/см, не более ±2,5% от измеренной УЭП в диапазоне от 20 до 100 мкСм/см, двойная термокомпенсация, диапазон измерения температуры от 0 до 100°С, токовый выход 4-20 мА, питание 220 В 50 Гц. С поверкой.</p> <p>Под заказ: питание 36 В, цифровой выход RS-485 , измерительный блок щитового или тропического исполнения.</p>
<p>КАЦ-037-11</p>	<p>Стационарный кондуктометр с измерительным блоком настенного исполнения, гидроблоком со свободным сливом, прозрачным быстроръемным Н-катионитным фильтром, блоком датчиков ДК-1, на панели из нержавеющей стали, диапазон измерения приведенной к 25°С УЭП от 0,06 до 100 мкСм/см, основная погрешность не более ±1,5% от измеренной УЭП в диапазоне от 0 до 20 мкСм/см, не более ±2,5% от измеренной УЭП в диапазоне от 20 до 100 мкСм/см, двойная термокомпенсация, диапазон измерения температуры от 0 до 100°С, токовый выход 4-20 мА, питание 220 В 50 Гц. С поверкой.</p> <p>Под заказ: питание 36 В, цифровой выход RS-485 , измерительный блок щитового или тропического исполнения.</p>
<p>КАЦ-037-21</p>	<p>Стационарный кондуктометр с измерительным блоком настенного исполнения, гидроблоком со свободным сливом, прозрачным быстроръемным Н-катионитным фильтром, блоком датчиков ДК-2, на панели из нержавеющей стали, диапазон измерения приведенной к 25°С УЭП от 2 до 3000 мкСм/см, основная погрешность не более ±1,5% от измеренной УЭП в диапазоне от 2 до 500 мкСм/см, не более ±2,5% от измеренной УЭП в диапазоне от 500 до 3000 мкСм/см, двойная термокомпенсация, диапазон измерения температуры от 0 до 100°С, токовый выход 4-20 мА, питание 220 В 50 Гц. С поверкой.</p> <p>Под заказ : питание 36 В, цифровой выход RS-485, измерительный блок</p>



	щитового или тропического исполнения.
<p>КАЦ-037-31</p> 	<p>Стационарный кондуктометр с измерительным блоком настенного исполнения, гидроблоком со свободным сливом, прозрачным быстросъемным Н-катионитным фильтром, блоком датчиков ДК-3, на панели из нержавеющей стали, диапазон измерения приведенной к 25°С УЭП от 50 до 100 000 мкСм/см, основная погрешность не более $\pm 1,5\%$ от измеренной УЭП в диапазоне от 50 до 20000 мкСм/см, не более $\pm 2,5\%$ от измеренной УЭП в диапазоне от 20000 до 100000 мкСм/см, двойная термокомпенсация, диапазон измерения температуры от 0 до 100°С, токовый выход 4- 20 мА, питание 220 В 50 Гц. С поверкой. Под заказ: питание 36 В, цифровой выход RS-485 , измерительный блок щитового или тропического исполнения.</p>
<p>КАЦ-037P-1</p> 	<p>Стационарный кондуктометр с измерительным блоком настенного исполнения, гидроблоком со свободным сливом, блоком датчиков ДК-1, на панели из нержавеющей стали, диапазон измерения УЭС от 50 до 20000 кОм×см, основная погрешность не более $\pm 1,5\%$ от измеренной УЭС в диапазоне более 500 кОм×см, не более $\pm 4,0\%$ от измеренной УЭС в диапазоне менее 500 кОм×см, токовый выход 4-20 мА, питание 220 В 50 Гц. С поверкой. Под заказ: питание 36 В, цифровой выход RS-485, измерительный блок щитового или тропического исполнения, гидроблок с Н-катионитным фильтром, при щитовом исполнении длина кабеля от датчика /гидроблока до измерительного блока.</p>
<p>КАЦ-037P-2</p> 	<p>Стационарный кондуктометр с измерительным блоком настенного исполнения, гидроблоком со свободным сливом, блоком датчиков ДК-2, на панели из нержавеющей стали, диапазон измерения УЭС от 2 до 2000 кОм×см, основная погрешность не более $\pm 1,5\%$ от измеренной УЭС в диапазоне более 500 кОм×см, не более $\pm 4,0\%$ от измеренной УЭС в диапазоне менее 500 кОм×см, токовый выход 4-20 мА, питание 220 В 50 Гц. С поверкой. Под заказ: питание 36 В, цифровой выход RS-485 , измерительный блок щитового или тропического исполнения, гидроблок с Н-катионитным фильтром, при щитовом исполнении длина кабеля от датчика /гидроблока до измерительного блока.</p>
<p>КАЦ-037P-4</p>	<p>Стационарный кондуктометр с измерительным блоком настенного исполнения, гидроблоком со свободным сливом, блоком датчиков ДК-4 для монтажа в трубопровод, диапазон измерения УЭС от 50 до 20000 кОм×см, основная погрешность не более $\pm 1,5\%$ от измеренной УЭС в диапазоне более 500 кОм×см, не более $\pm 4,0\%$ от измеренной УЭС в диапазоне менее 500 кОм×см, токовый выход 4-20 мА, питание 220 В 50 Гц. С поверкой. Под заказ: питание 36 В, цифровой выход RS-485, измерительный блок щитового или тропического исполнения, гидроблок с Н-катионитным фильтром, при щитовом исполнении длина кабеля от датчика /гидроблока до измерительного блока.</p>



	
<p>КАЦ-037С-2</p> 	<p>Стационарный кондуктометр-солемер с измерительным блоком настенного исполнения, гидроблоком со свободным сливом, блоком датчиков ДК-2, на панели из нержавеющей стали, диапазон измерения солесодержания от 1 до 300 мг/кг, основная погрешность не более $\pm 4,0\%$ от измеренного солесодержания, токовый выход 4-20 мА, питание 220 В. С поверкой.</p> <p>Под заказ: питание 36 В, цифровой выход RS-485, измерительный блок щитового или тропического исполнения, гидроблок с Н-катионитным фильтром, при щитовом исполнении длина кабеля от датчика /гидроблока до измерительного блока.</p>
<p>КАЦ-037С-3</p> 	<p>Стационарный кондуктометр-солемер с измерительным блоком настенного исполнения, гидроблоком со свободным сливом, блоком датчиков ДК-3, на панели из нержавеющей стали, диапазон измерения солесодержания от 30 до 10000 мг/кг, основная погрешность не более $\pm 4,0\%$ от измеренного солесодержания, токовый выход 4-20 мА, питание 220 В 50 Гц. С поверкой.</p> <p>Под заказ: питание 36 В, цифровой выход RS-485, измерительный блок щитового или тропического исполнения, гидроблок с Н-катионитным фильтром, при щитовом исполнении длина кабеля от датчика /гидроблока до измерительного блока.</p>