БЫТОВЫЕ СЧЕТЧИКИ ВОДЫ

Предназначены для установки в дачных домах, квартирах и других объектах с малым расходом воды

ОСВХ/ОСВУ (Ду 15)

счетчик крыльчатый одноструйный выпускается в модификациях как для холодной воды до 50 °С, так и универсальный для холодной и горячей воды с максимальной температурой 90 °С

Простая и недорогая модификация

ВСКМ (Ду 15, 20)

счетчик воды крыльчатый одноструйный универсальный для измерений объемов как холодной, так и горячей воды с максимальной температурой 90 °С

Надежная и популярная модификация

ВКМ «РОСИЧ» (Ду 15, 20)

счетчик воды крыльчатый мокроходный одноструйный для измерения объема холодной воды с максимальной температурой 40 °С

Для помещений с повышенной влажностью или затапливаемых колодцев

ВСКМ М (Ду 15, 20)

счетчик воды крыльчатый многоструйный холодной и горячей воды с максимальной температурой 90 °С

Высокая надежность в условиях резких перепадов давления и расхода

ВСКМ МХ (Ду 15, 20)

счетчик воды крыльчатый мокроходный многоструйный холодной воды с максимальной температурой 50 °С

Для помещений с повышенной влажностью или затапливаемых колодцев, высокая надежность

ОСВХ «НЕПТУН» (Ду 15, 20) метрологического класса «С»

счетчик воды крыльчатый одноструйный для измерения объема холодной воды с максимальной температурой 50 °С

Повышенная чувствительность в области малых расходов воды

Во всех типах бытовых счетчиков Декаст присутствуют модификации с герконовыми датчиками, также есть модификации, преподготовленные к установке МИД (с. 32) с возможностью подключения к автоматизированным системам коммерческого учета энергоресурсов (АСКУЭ) (с. 34)

Счетчики крыльчатые одноструйные холодной и горячей воды ОСВХ/ОСВУ (Ду 15)

ОСОБЕННОСТИ И ДОСТОИНСТВА:

- максимально удобное считывание показаний;
- вращаемый на 360 градусов счетный механизм с 8 роликами и стрелочным указателем;
- защита от внешнего магнитного воздействия;
- возможность поверки по любой из методик: МИ 1592-2015 или ГОСТ 8.156-83;
- **МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ.**

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- счетчик воды;
- паспорт;
- комплект присоединительных частей (обеспечивает необходимую длину прямых участков).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение параметра для счетчиков диаметром условного прохода (Ду), мм	
Метрологический класс	A	B
Расход воды, $м^3/ч$:		
- минимальный расход воды q_{min}	0,06	0,03
- переходный расход воды q_t	0,15	0,12
- номинальный (рабочий) расход воды q_n	1,5	
- максимальный расход воды q_{max}	3	
Порог чувствительности (не более), $м^3/ч$	0,010	
Рабочий диапазон температуры воды, °С		
- горячей	от +5 до +90	
- холодной	от +5 до +50	
Максимальное давление воды, МПа	1,6	
Минимальная цена деления, $м^3$	0,0001	
Емкость счетного механизма, $м^3$	99999,9999	
Монтажная длина, мм	110	

Артикул	Возможные Ду (zz)	Наименование (zz=Ду)	Особенности модификации
03-zz-01	15	ОСВУ-zz	для горячей и холодной воды
04-zz-01	15	ОСВХ-zz	для холодной воды

Счетчики крыльчатые одноструйные холодной и горячей воды ВСКМ (Ду 15, 20)

ОСОБЕННОСТИ И ДОСТОИНСТВА:

- максимально удобное считывание показаний;
- вращаемый на 360 градусов счетный механизм с 8 роликами и стрелочным указателем;
- защита от внешнего магнитного воздействия;
- **МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ.**

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- счетчик воды;
- паспорт;
- комплект присоединительных частей (обеспечивает необходимую длину прямых участков).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение параметра для счетчиков диаметром условного прохода (Ду), мм			
	15		20	
Метрологический класс	A	B	A	B
Расход воды, м³/ч:				
- минимальный расход воды q_{min}	0,06	0,03	0,10	0,05
- переходный расход воды q_t	0,15	0,12	0,25	0,20
- номинальный (рабочий) расход воды q_n	1,5		2,5	
- максимальный расход воды q_{max}	3		5	
Порог чувствительности (не более), м³/ч	0,010		0,015	
Рабочий диапазон температуры воды, °С				
- горячей	от +5 до +90 (120°С под заказ)			
- холодной	от +5 до +50			
Максимальное давление воды, МПа	1,6			
Минимальная цена деления, м³	0,0001			
Емкость счетного механизма, м³	99999,9999			
Монтажная длина, мм	80; 110		130	
Цена импульса, литров/импульс	1; 10		10	

Артикул	Возможные Ду (zz)	Наименование (zz=Ду)	Особенности модификации
02-zz-243	15	ВСКМ-zz (110 мм)	монтажная длина L-110 мм
02-zz-246	15	ВСКМ-zz (80 мм)	монтажная длина L- 80 мм
02-zz-254	15	ВСКМ-zz ДГ (80 мм)	с герконовым датчиком, L-80 мм
02-zz-248	15	ВСКМ-zz ДГ (80 мм)	с герконовым датчиком, L-80 мм (с обратным клапаном)
02-zz-255	15	ВСКМ-zz ДГ (110 мм) (1л/имп)	с герконовым датчиком, L-110 мм, 1л/имп
02-zz-257	15	ВСКМ-zz ДГ (110 мм) (1л/имп)	с герконовым датчиком, L-110 мм, 1л/имп (с обратным клапаном)
02-zz-256	15	ВСКМ-zz ДГ (80 мм) (1л/имп)	с герконовым датчиком, L-80 мм, 1л/имп
02-zz-258	15	ВСКМ-zz ДГ (80 мм) (1л/имп)	с герконовым датчиком, L-80 мм, 1л/имп (с обратным клапаном)
02-zz-253	15	ВСКМ-zz ДГ (110 мм)	с герконовым датчиком, L-110 мм
02-zz-245	15	ВСКМ-zz ДГ (110 мм)	с герконовым датчиком, L-110 мм (с обратным клапаном)
02-zz-244	15	ВСКМ-zz (110 мм)	с обратным клапаном, L-110 мм
02-zz-247	15	ВСКМ-zz (80 мм)	с обратным клапаном, L-80 мм
02-zz-295	15	ВСКМ-zz МИД	с МИД-интерфейсом
02-zz-243	20	ВСКМ-zz	для горячей и холодной воды
02-zz-245	20	ВСКМ-zz ДГ	с герконовым датчиком
02-zz-295	20	ВСКМ-zz МИД	с МИД-интерфейсом

ДГ – датчик герконовый, МИД – коммуникационный модуль импульсов и данных (с. 32), МИД-интерфейс – это исполнение со счетным механизмом, оснащенным дисковым стрелочным указателем (МИД-сенсором) и посадочными креплениями для установки модуля МИД.

Счетчики крыльчатые мокроходные одноструйные холодной воды ВКМ «РОСИЧ» (Ду 15, 20)

ОСОБЕННОСТИ И ДОСТОИНСТВА:

- счетчик воды может быть установлен в помещениях с повышенной влажностью, а также в затапливаемых колодцах (IP68);
- прямая передача вращения крыльчатки счетному механизму без использования магнитной муфты обеспечивает невосприимчивость счетчика к магнитному воздействию, а также высокую чувствительность счетчика, которая близка к метрологическому классу «С»;
- цифровые барабанчики счетного механизма находятся в капсуле заполненной техническим глицерином, что позволяет индикаторному табло всегда оставаться чистым для комфортного снятия показаний;
- **МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ.**

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- счетчик воды;
- паспорт;
- комплект присоединительных частей (обеспечивает необходимую длину прямых участков).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение параметра для счетчиков диаметром условного прохода (Ду), мм			
	15		20	
Метрологический класс	A	B	A	B
Расход воды, $м^3$/ч:				
- минимальный расход воды q_{min}	0,06	0,03	0,10	0,05
- переходный расход воды q_t	0,15	0,12	0,25	0,20
- номинальный (рабочий) расход воды q_n	1,5		2,5	
- максимальный расход воды q_{max}	3		5	
Порог чувствительности (не более), $м^3$/ч	0,015		0,02	
Рабочий диапазон температуры воды, °С	от +5 до +40			
Максимальное давление воды, МПа	1,6			
Минимальная цена деления, $м^3$	0,0001			
Емкость счетного механизма, $м^3$	99999,9999			
Монтажная длина, мм	110		130	
Цена импульса, литров/импульс	10			

Артикул	Возможные Ду (zz)	Наименование (zz=Ду)	Особенности модификации
01-zz-01	15, 20	ВКМ-zz	мокроходный с глицерином
01-zz-03	15, 20	ВКМ-zz ДГ	мокроходный с герконовым датчиком с глицерином
01-zz-234	15, 20	ВКМ-zz	мокроходный без глицерина

ДГ – датчик герконовый, IP68 – Ingress Protection Rating – система классификации степеней защиты оболочки от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с международным стандартом IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ 14254-96).

Счетчики крыльчатые многоструйные холодной и горячей воды ВСКМ М (Ду 15, 20)

ОСОБЕННОСТИ И ДОСТОИНСТВА:

- многоструйная конструкция является высоконадежной, особенно в условиях резких перепадов давления и расхода;
- надежная защита от внешнего магнитного воздействия;
- для удобства снятия показаний счетный механизм вращается на 350 градусов;
- **МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ.**

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- счетчик воды;
- паспорт;
- комплект присоединительных частей (обеспечивает необходимую длину прямых участков).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение параметра для счетчиков диаметром условного прохода (Ду), мм			
	15		20	
Метрологический класс	А	В	А	В
расход воды, $м^3$/ч:				
- минимальный расход воды, q_{min}	0,06	0,03	0,10	0,05
- переходный расход воды, q_t	0,15	0,12	0,25	0,20
- номинальный (рабочий) расход воды, q_n	1,5		2,5	
- максимальный расход воды, q_{max}	3		5	
Порог чувствительности (не более), $м^3$/ч	0,010		0,015	
Рабочий диапазон температуры воды, °С	от +5 до +90			
Максимальное давление воды, МПа	1,6			
Минимальная цена деления, $м^3$	0,0001			
Емкость счетного механизма, $м^3$	99999,9999			
Монтажная длина, мм	165		190	
Цена импульса, литров/импульс	10			

Артикул	Возможные Ду (zz)	Наименование (zz=Ду)	Особенности модификации
02-zz-239	15, 20	ВСКМ-zz М ДГ	многоструйный с герконовым датчиком
02-zz-238	15, 20	ВСКМ-zz М МИД	многоструйный с МИД-интерфейсом

ДГ – датчик герконовый, МИД – коммуникационный модуль импульсов и данных (с. 32), МИД-интерфейс – это исполнение со счетным механизмом, оснащенным дисковым стрелочным указателем (МИД-сенсором) и посадочными креплениями для установки модуля МИД.

Счетчики крыльчатые мокроходные многоструйные холодной воды ВСКМ МХ (Ду 15, 20)

ОСОБЕННОСТИ И ДОСТОИНСТВА:

- счетчик воды может быть установлен в помещениях с повышенной влажностью, а также в затапливаемых колодцах (IP68);
- многоструйный счетчик имеет повышенную стойкость к гидроударам;
- прямая передача вращения крыльчатки счетному механизму без использования магнитной муфты обеспечивает невосприимчивость счетчика к магнитному воздействию, а также высокую чувствительность счетчика, которая близка к метрологическому классу «С»;
- счетный механизм заполнен техническим глицерином, что позволяет индикаторному табло всегда оставаться чистым для комфортного снятия показаний;
- **МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ.**

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- счетчик воды;
- паспорт;
- комплект присоединительных частей (обеспечивает необходимую длину прямых участков).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение параметра для счетчиков диаметром условного прохода (Ду), мм			
	15		20	
Метрологический класс	A	B	A	B
расход воды, м³/ч:				
- минимальный расход воды, q_{min}	0,06	0,03	0,10	0,05
- переходный расход воды, q_t	0,15	0,12	0,25	0,20
- номинальный (рабочий) расход воды, q_n	1,5		2,5	
- максимальный расход воды, q_{max}	3		5	
Порог чувствительности (не более), м³/ч	0,010		0,015	
Рабочий диапазон температуры воды, °С	от +5 до +50			
Максимальное давление воды, МПа	1,6			
Минимальная цена деления, м³	0,0001			
Емкость счетного механизма, м³	99999,9999			
Монтажная длина, мм	165		190	
Цена импульса, литров/импульс	10			

Артикул	Возможные Ду (zz)	Наименование (zz=Ду)	Особенности модификации
02-zz-240	15, 20	ВСКМ-zz МХ	мокроходный многоструйный
02-zz-241	15, 20	ВСКМ-zz МХ ДГ	мокроходный многоструйный с герконовым датчиком

ДГ – датчик герконовый, IP68 – Ingress Protection Rating – система классификации степеней защиты оболочки от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с международным стандартом IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ 14254-96).

Счетчики крыльчатые одноструйные холодной воды метрологического класса «С» ОСВХ «НЕПТУН» (Ду 15, 20)

ОСОБЕННОСТИ И ДОСТОИНСТВА:

- счетчик с повышенной чувствительностью в области малых расходов воды соответствует метрологическому классу «С»;
- в 2-3 раза дешевле импортных приборов, нет аналогов российского производства;
- защита от внешнего магнитного воздействия;
- **МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ.**

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- счетчик воды;
- паспорт;
- комплект присоединительных частей (обеспечивает необходимую длину прямых участков).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение параметра для счетчиков диаметром условного прохода (Ду), мм			
	15		20	
Метрологический класс	B	C	B	C
Расход воды, $м^3/ч$:				
- минимальный расход воды q_{min}	0,030	0,020	0,050	0,025
- переходный расход воды q_t	0,120	0,025	0,200	0,040
- номинальный (рабочий) расход воды q_n	1,5		2,5	
- максимальный расход воды q_{max}	3		5	
Порог чувствительности (не более), $м^3/ч$	0,010		0,015	
Рабочий диапазон температуры воды, °C	от +5 до +50			
Максимальное давление воды, МПа	1,6			
Минимальная цена деления, $м^3$	0,0001			
Емкость счетного механизма, $м^3$	99999,9999			
Монтажная длина, мм	110		130	
Цена импульса, литров/импульс	10			

Артикул	Возможные Ду (zz)	Наименование (zz=Ду)	Особенности модификации
06-zz-85	15, 20	ОСВХ-zz «НЕПТУН», класс «С»	высокий класс точности измерения
06-zz-14	15, 20	ОСВХ-zz «НЕПТУН» МИД, класс «С»	высокий класс точности измерения, МИД-интерфейс
06-zz-05	15, 20	ОСВХ-zz «НЕПТУН» ДГ, класс «С»	высокий класс точности измерения, герконовый датчик

ДГ – датчик герконовый, МИД – коммуникационный модуль импульсов и данных (с. 32), МИД-интерфейс – это исполнение со счетным механизмом, оснащенным дисковым стрелочным указателем (МИД-сенсором) и посадочными креплениями для установки модуля МИД.