



## JS SMART+

### ВОДОСЧЕТЧИКИ КРЫЛЬЧАТЫЕ ОДНОСТРУЙНЫЕ СУХОГО ТИПА (DN15-20)

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Для измерения расходов и объема холодной воды температурой до 30°С либо 50°С или теплой воды до 90°С, посредством закрытого оборудования с полным напором струи, при максимальном рабочем давлении в 16 бар (PN 16).

Встраивается в горизонтальных трубопроводах со счетчиком, направленным вверх (Н) и вертикальным, либо горизонтальным со счетчиком, направленным в сторону (V). Водосчетчики Smart С+ в стандартной модели производятся с низким восьмиклапанным барабанным счетчиком (IP65), с противоманитной защитой S+, с латунным корпусом и оборудованы для применения в системах дистанционной передачи данных (AMR).



JS SMART+

#### ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ (MID):

- Холодная вода R100-H; R50-V
- Теплая вода R80 либо R100\*\*\*\* - H; R40 либо R50\*\*\*\* - V,

Таблица 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип*	Q <sub>3</sub> [м³/ч]	DN [мм]	Длина [мм]	Винт	Масса [кг]	
<b>Водосчетчики для холодной воды</b>						
JS 1,6-02 Smart+	R100	1,6	15	110	G¾	0,43
JS 1,6-03 Smart+	R80	1,6	15	110	G¾	0,25
JS 2,5-02 Smart+	R100	2,5	15	110***	G¾	0,43
JS 2,5-03 Smart+	R80	2,5	15	110	G¾	0,25
JS 2,5-G1-02 Smart+	R100	2,5	20	130	G1	0,57
JS 4-02 Smart+	R100	4	20	130	G1	0,53
<b>Водосчетчики для теплой воды **</b>						
JS90 1,6-02 Smart+	R100****	1,6	15	110	G¾	0,43
JS90 1,6-03 Smart+	R80	1,6	15	110	G¾	0,25
JS90 2,5-02 Smart+	R100****	2,5	15	110***	G¾	0,43
JS90 2,5-03 Smart+	R80	2,5	15	110	G¾	0,25
JS90 2,5-G1-02 Smart+	R100****	2,5	20	130	G1	0,57
JS90 4-02 Smart+	R100****	4	20	130	G1	0,53

Под заказ счетчик модель IP68 \*

\*\* Модели водосчетчиков:

-02 – 8-камерный барабанный счетчик латунный корпус, на водосчетчике возможность монтажа накладки: радио-, импульсной и M-Bus

-03 – 8-камерный барабанный счетчик композитный корпус (касается JS1,6 и JS2,5 длиной 110 мм, R80 для холодной либо теплой воды)

\*\*\* Под заказ - специальная модель водосчетчиков:

02-S - с твердыми подшипниками (водосчетчики для систем циркуляции теплой воды)

\*\*\*\* Под заказ длина 115 либо 80 мм (для JS 2,5 и JS90 2,5 - латунный корпус)

\*\*\*\*\* Под заказ

#### ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

- Устойчивость к сильным магнитным полям
- Возможность монтажа радионакладки для коммуникации, стандарт - Wireless M-Bus; импульсной накладкой и накладкой M-Bus
- Точность показаний - в соответствии с современными требованиями по метрологии MID
- Легкость считывания показаний счетчика
- Герметичный счетчик (с повышенной степенью герметичности), устойчивый к запотеванию
- Блокировка вращения счетного механизма, при вращении под углом более 360°
- Защита от механических внешних воздействий
- Защита, ограничивающая последствия замерзания воды
- Штуцер на выходе из корпуса водосчетчика, приспособлен опционально для монтажа возвратного клапана
- Ротор с двухсторонним подшипником