

JS SMART C+

Водосчетчики крыльчатые одноструйные сухого типа (DN15-20)

Применение

Для измерения потока и объема воды с температурой до 30°C или 50°C или горячей воды с температурой до 90°C в закрытых системах с полным заполнением водой, при максимальном рабочем давлении до 16 бар (PN16). Установка в горизонтальных трубопроводах со счетным механизмом, направленным вверх (H↑) или в сторону (H→), а также в вертикальных трубопроводах со счетным механизмом, направленным в сторону (V). Водосчетчики Smart C+ в стандартном исполнении предлагаются с низким 8-разрядным барабанным счетным механизмом (IP65), антимагнитной защитой SN+ и латунным корпусом. Счетчики адаптированы для работы в системах дистанционной передачи данных (AMR).

Диапазон измерений (MID):

- Холодная вода R160 - (H↑); R63 - V, (H→)
- Горячая вода R160 - (H↑); R63 - V, (H→)



JS SMART C+



Таблица 3. Основные технические данные

Тип		Q ₃ [м ³ /ч]	DN [мм]	Длина [мм]	Соединение	Вес нетто [кг]
Водосчетчики для холодной воды*						
JS 1,6-02 Smart C+	R160	1,6	15	110	G¾	0,43
JS 2,5-02 Smart C+	R160	2,5	15	110	G¾	0,43
JS 2,5-G1-02 Smart C+	R160	2,5	20	130	G1	0,57
JS 4-02 Smart C+	R160	4	20	130	G1	0,53
Водосчетчики для горячей воды*						
JS90 1,6-02 Smart C+	R160	1,6	15	110	G¾	0,43
JS90 2,5-02 Smart C+	R160	2,5	15	110	G¾	0,43
JS90 2,5-G1-02 Smart C+	R160	2,5	20	130	G1	0,57
JS90 4-02 Smart C+	R160	4	20	130	G1	0,53

Исполнение водосчетчика:

-02 – 8-разрядный барабанный счетный механизм, латунный корпус, водосчетчик адаптирован для монтажа радионакладки

На заказ:

* -02-S - исполнение с твердыми подшипниками (водосчетчик для систем циркуляции горячей воды)

-IP68 - степень защиты счетного механизма

-Ti/Ir - со стрелкой для оптического или индуктивного считывания с помощью наклейки APT-WMBUS-NA-1

Особенности изделия

- Устойчивость к сильному внешнему магнитному полю
- Адаптация для монтажа радионакладки для обмена данными по протоколу Wireless M-Bus, импульсной наклейки и наклейки M-Bus
- Достоверность показаний - соответствие последним метрологическим требованиям MID
- Простота считывания показаний счетчика
- Герметичный счетный механизм (с повышенной степенью герметичности), устойчивый к запотеванию
- Блокировка счетного механизма при обороте на угол больше, чем 360°
- Защита от внешнего механического воздействия
- Защита, ограничивающая последствия замерзания воды
- Крыльчатка, размещенная с обеих сторон на опорах
- Выходной патрубок корпуса водосчетчика адаптирован для дополнительной установки обратного клапана

JS SMART+

Водосчетчики крыльчатые одноструйные сухого типа (DN15-20)

Применение

Для измерения потока и объема воды с температурой до 30°C или 50°C или горячей воды с температурой до 90°C в закрытых системах с полным заполнением водой, при максимальном рабочем давлении до 16 бар (PN16). Установка в горизонтальных трубопроводах со счетным механизмом, направленным вверх (H ↑) или в сторону (H →), а также в вертикальных трубопроводах со счетным механизмом, направленным в сторону (V). Водосчетчики Smart+ в стандартном исполнении предлагаются с низким 8-разрядным барабанным счетным механизмом (IP65), антимагнитной защитой SN+ и латунным корпусом. Счетчики адаптированы для работы в системах дистанционной передачи данных (AMR).



JS SMART+

JS90 SMART+

Диапазон измерений (MID):

- Холодная вода R100 - (H ↑); R50 - V, (H →)
- Горячая вода R80 - (H ↑) или R100****-(H ↑); R40 - V, (H →) или R50**** - V, (H →)



Таблица 4. Основные технические данные

Тип*		Q ₃ [м ³ /ч]	DN [мм]	Длина [мм]	Соединение	Вес нетто [кг]
Водосчетчики для холодной воды						
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
Водосчетчики для горячей воды**						
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

* Исполнение водосчетчика:

-02 - 8-разрядный барабанный счетный механизм, латунный корпус, водосчетчик адаптирован для монтажа радионакладки

-03 - 8-разрядный барабанный счетный механизм в композитном корпусе (касается JS 1,6 и JS 2,5 длиной 110 мм, R100 для холодной воды и R80 для горячей воды)

На заказ:

-IP68 - степень защиты счетного механизма

-Ti/Ir - со стрелочным индикатором для оптического или индуктивного считывания с помощью универсальной накладки APT-WMBUS-NA-1

** На заказ доступны водосчетчики в специальном исполнении:

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

*** На заказ длина 80 мм (для JS 2,5 и JS90 2,5 – латунный корпус)

**** На заказ:

Особенности изделия

- Устойчивость к сильному внешнему магнитному полю
- Адаптация для монтажа радионакладки для обмена данными по протоколу Wireless M-Bus, импульсной накладки и накладки M-Bus
- Достоверность показаний - соответствие последним метрологическим требованиям MID
- Простота считывания показаний счетчика
- Герметичный счетный механизм (с повышенной степенью герметичности), устойчивый к запотеванию
- Блокировка счетного механизма при обороте на угол больше, чем 360°.
- Защита от внешнего механического воздействия
- Защита, ограничивающая последствия замерзания воды
- Выходной патрубок корпуса водосчетчика адаптирован для дополнительной установки обратного клапана
- Крыльчатка, размещенная с обеих сторон на опорах