



**ОРОСИТЕЛЬ СПРИНКЛЕРНЫЙ ВОДЯНОЙ
«СВВ», «СВН»**

Паспорт

ДАЭ 100.203.000-02 ПС

3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Перед установкой оросителя следует провести визуальный осмотр:

- на наличие маркировки;
- на отсутствие разрушения колбы или трещин в колбе и утечки из нее жидкости;
- на отсутствие механических повреждений розетки, дужек корпуса и присоединительной резьбы;
- на отсутствие засорения проточной части.

3.2 Для оросителей без резьбового герметика герметичность соединения обеспечивается с помощью уплотнительного материала (лен сантехнический чесаный, лента ФУМ, анаэробные герметики). Для оросителей с резьбовым герметиком дополнительных уплотнительных материалов не требуется.

3.3 Герметичность резьбового соединения оросителя при монтаже обеспечивается закручиванием оросителя в приварную муфту (фитинг) до получения зазора не менее 1 - 1,5 мм между торцом муфты (фитинга) и фланцем оросителя (момент затяжки оросителя должен быть не более 25 - 30 Н·м).

Затяжка оросителя с меньшим зазором или без зазора может привести к выходу оросителя из строя (деформация, механические повреждения).

Внимание!

Резьбовой герметик имеет свойство самоуплотнения при контакте с водой (раствором пенообразователя).

В случае обнаружения капель воды по месту соединения оросителя с муфтой (фитингом) при проведении гидравлических испытаний трубопроводов с установленными оросителями следует повернуть ороситель на ¼ оборота.

3.4 Во избежание механических повреждений затяжку оросителей на распределительном трубопроводе рекомендуется проводить специальным ключом.

3.5 Оросители, устанавливаемые вертикально розеткой вниз можно монтировать совместно с отражателем ДАЭ 100.210.000. Ороситель вернуть в отражатель и с помощью монтажного ключа присоединить вместе с отражателем к трубопроводу посредством приварной муфты или гибкой подводки вымеренной длины таким образом, чтобы края отражателя прилегали к потолку без зазора.

3.6 Оросители, устанавливаемые вертикально розеткой вниз, можно монтировать совместно с устройством углубленного монтажа ДАЭ 100.285.000:

- ороситель вернуть в держатель лепестками от розетки и с помощью монтажного ключа присоединить вместе с держателем к трубопроводу посредством приварной муфты или гибкой подводки вымеренной длины;

- на держатель надеть патрон так, чтобы края патрона прилегали к потолку без зазора, и расстояние от наружного торца розетки до подвесного потолка было не менее 22 мм.

3.7 Оросители, устанавливаемые розеткой вниз, можно монтировать совместно с устройством углубленного монтажа ДАЭ 100.425.000:

- патрон надеть на гибкую подводку (отрезок необходимой длины);
- ороситель вкрутить в держатель до упора, **при этом лепестки держателя должны быть направлены от розетки;**
- соединить отрезок гибкой подводки с оросителем и надеть патрон на держатель (до упора);
- завести свободный конец подводки в подвесной потолок через отверстие под патрон диаметром 48 мм и соединить его с трубопроводом;
- зафиксировать подводку таким образом, чтобы края патрона прилегали к потолку без зазора.

3.8 Оросители, устанавливаемые вертикально розеткой вниз, можно монтировать совместно с решеткой защитной ДАЭ 100.418.000:

- монтаж оросителя проводить одновременно с основанием решетки защитной;
- порядок сборки указан в документе «Порядок сборки решетки защитной» (вложен в упаковку на Решетку защитную);
- **при монтаже использовать ключ специальный универсальный.**

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Работы, связанные с монтажом и эксплуатацией оросителя, должны проводиться персоналом, имеющим право на проведение работ с изделиями трубопроводной арматуры, работающими под давлением, изучившим настоящий паспорт и при соблюдении требований ГОСТ 12.2.003-91.

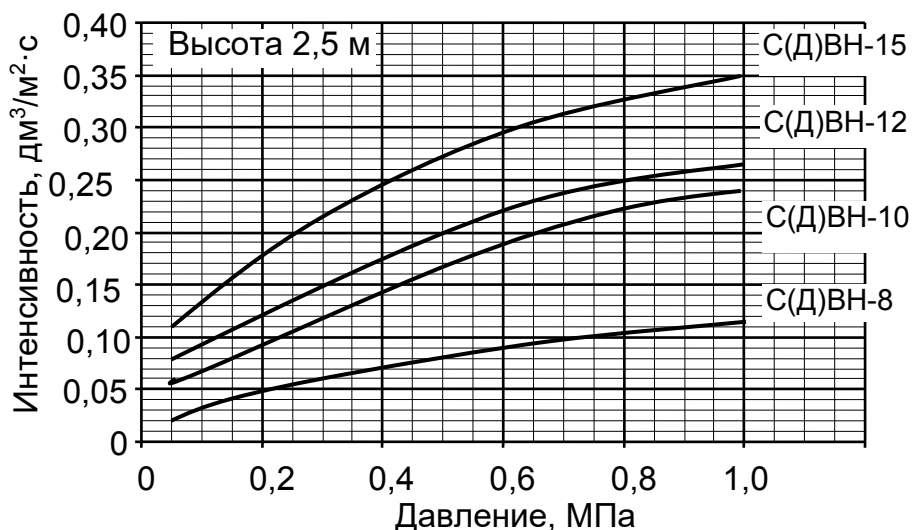
5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

5.1 Комплект поставки (шт.): ороситель – 1; паспорт – 1 на упаковку; ключ специальный универсальный – 1 на упаковку*; муфта приварная – по количеству оросителей*.

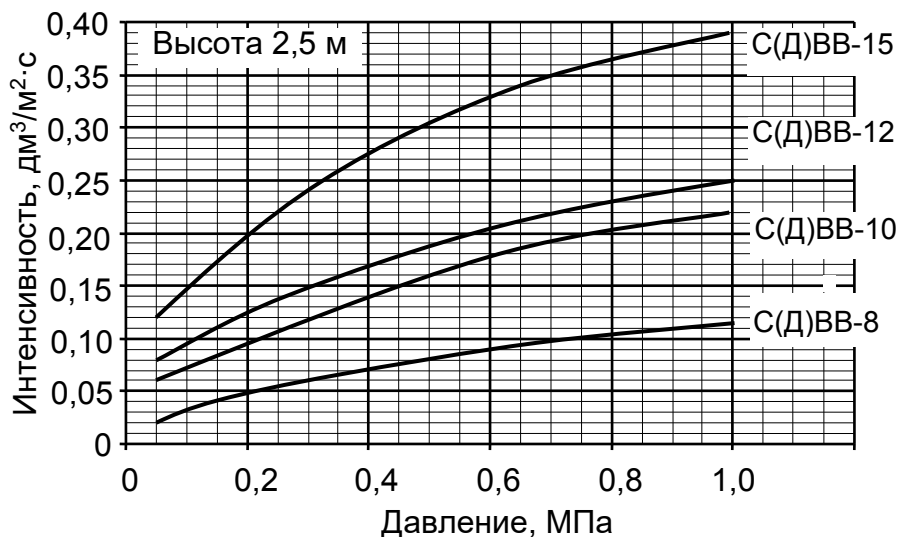
*Определяются заказом в качестве дополнительной поставки.

6 ГРАФИКИ ЗАВИСИМОСТИ СРЕДНЕЙ ИНТЕНСИВНОСТИ ОРОШЕНИЯ ОТ ДАВЛЕНИЯ защищаемая площадь 12 м² высота установки 2,5 м

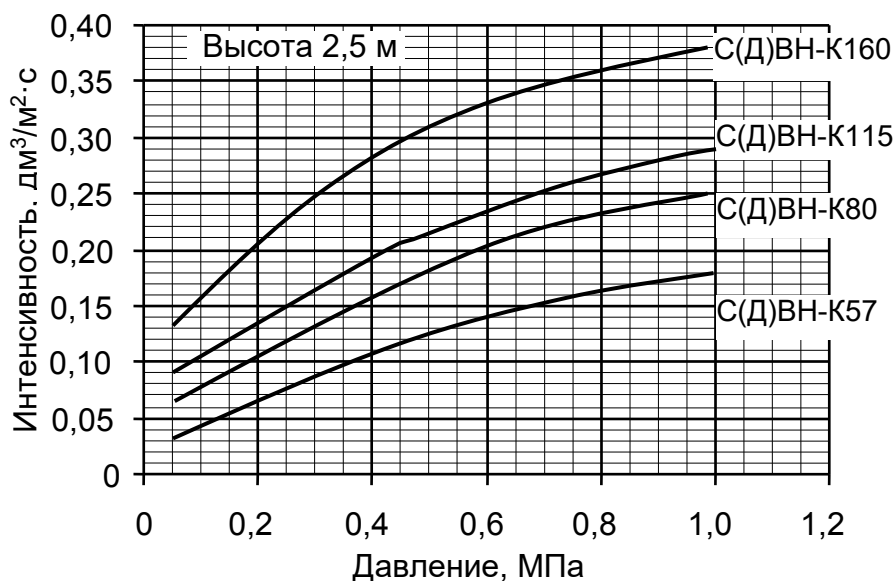
Оросители, устанавливаемые вертикально розеткой вниз
«СВН-8», «СВН-10», «СВН-12», «СВН-15»
«ДВН-8», «ДВН-10», «ДВН-12», «ДВН-15»



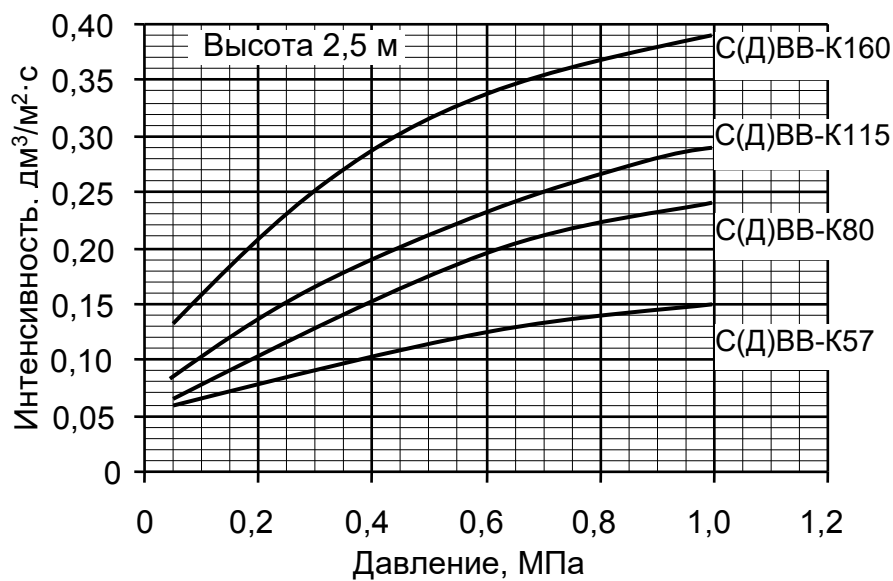
Оросители, устанавливаемые вертикально розеткой вверх
«СВВ-8», «СВВ-10», «СВВ-12», «СВВ-15»
«ДВВ-8», «ДВВ-10», «ДВВ-12», «ДВВ-15»



Оросители, устанавливаемые вертикально розеткой вниз
 «СВН-К57», «СВН-К80», «СВН-К115», «СВН-К160»
 «ДВН-К57», «ДВН-К80», «ДВН-К115», «ДВН-К160»



Оросители, устанавливаемые вертикально розеткой вверх
 «СВВ-К57», «СВВ-К80», «СВВ-К115», «СВВ-К160»
 «ДВВ-К57», «ДВВ-К80», «ДВВ-К115», «ДВВ-К160»



Примечания:

1. Графическая зависимость интенсивности орошения от давления носит справочно-информационный характер и предназначена для предварительного подбора оросителя перед проведением гидравлического расчета.
2. Предельное отклонение значения интенсивности орошения на защищаемой площади $12 \text{ м}^2 - \pm 5 \%$.

7 ЭПЮРА ОРОШЕНИЯ ОРОСИТЕЛЕЙ СПРИНКЛЕРНЫХ И ДРЕНЧЕРНЫХ ВОДЯНЫХ

«СВН», «ДВН», «СВВ», «ДВВ»

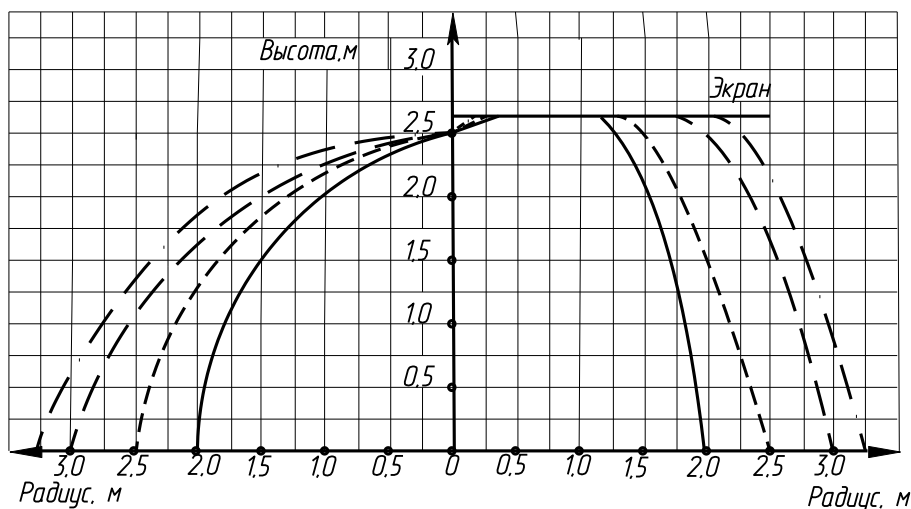
при давлении от 0,05 МПа до 0,40 МПа включительно

"СВН", "ДВН"

Установка вертикально розеткой вниз

"СВВ", "ДВВ"

Установка вертикально розеткой вверх



СВН-8, ДВН-8 — 51% внутри/49% снаружи - - - 80% внутри/20% снаружи - - - 92% внутри/8% снаружи - · - 100% внутри	СВВ-8, ДВВ-8 — 51% внутри/49% снаружи - - - 80% внутри/20% снаружи - - - 92% внутри/8% снаружи - · - 100% внутри
СВН-10, ДВН-10 — 75% внутри/25% снаружи - - - 85% внутри/15% снаружи - - - 95% внутри/5% снаружи - · - 100% внутри	СВВ-10, ДВВ-10 — 75% внутри/25% снаружи - - - 79% внутри/21% снаружи - - - 95% внутри/5% снаружи - · - 100% внутри
СВН-12, ДВН-12 — 66% внутри/34% снаружи - - - 82% внутри/18% снаружи - - - 95% внутри/5% снаружи - · - 100% внутри	СВВ-12, ДВВ-12 — 66% внутри/34% снаружи - - - 83% внутри/17% снаружи - - - 95% внутри/5% снаружи - · - 100% внутри
СВН-15, ДВН-15 — 64% внутри/36% снаружи - - - 78% внутри/22% снаружи - - - 95% внутри/5% снаружи - · - 100% внутри	СВВ-15, ДВВ-15 — 76% внутри/24% снаружи - - - 87% внутри/13% снаружи - - - 95% внутри/5% снаружи - · - 100% внутри
СВН-K57, ДВН-K57 — 60% внутри/40% снаружи - - - 80% внутри/20% снаружи - - - 95% внутри/5% снаружи - · - 100% внутри	СВВ-K57, ДВВ-K57 — 74% внутри/26% снаружи - - - 88% внутри/12% снаружи - - - 95% внутри/5% снаружи - · - 100% внутри
СВН-K80, ДВН-K80 — 70% внутри/30% снаружи - - - 82% внутри/18% снаружи - - - 95% внутри/5% снаружи - · - 100% внутри	СВВ-K80, ДВВ-K80 — 70% внутри/30% снаружи - - - 80% внутри/20% снаружи - - - 95% внутри/5% снаружи - · - 100% внутри
СВН-K115, ДВН-K115 — 64% внутри/36% снаружи - - - 88% внутри/12% снаружи - - - 95% внутри/5% снаружи - · - 100% внутри	СВВ-K115, ДВВ-K115 — 64% внутри/36% снаружи - - - 89% внутри/11% снаружи - - - 95% внутри/5% снаружи - · - 100% внутри
СВН-K160, ДВН-K160 — 78% внутри/22% снаружи - - - 85% внутри/15% снаружи - - - 95% внутри/5% снаружи - · - 100% внутри	СВВ-K160, ДВВ-K160 — 78% внутри/22% снаружи - - - 84% внутри/16% снаружи - - - 95% внутри/5% снаружи - · - 100% внутри

Примечание - Предельное отклонение значения процентного содержания ОТВ на заданной площади – $\pm 5\%$.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

8.1 Ороситель СВО0-Р _____ -R1/2/P _____.ВЗ-«СВ _____ - _____»-_____,
партия № _____ (№ ТП _____) соответствует требованиям, ГОСТ Р 51043-2002,
ТУ 28.29.22-166-00226827-2020 и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____

личная подпись

штамп ОТК _____

число, месяц, год

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

9.1 Ороситель спринклерный водяной упакован в соответствии с требованиями
ТУ 28.29.22-166-00226827-2020.

Упаковщик _____

личная подпись

расшифровка подпись

число, месяц, год

10 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

10.1 Транспортирование оросителей должно осуществляться в крытых транспортных сред-
ствах в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

10.2 Ящики с упакованными оросителями должны транспортироваться и храниться в поме-
щении при температуре не выше 38 °С, в условиях, исключающих непосредственное влияние на
них атмосферных осадков и солнечной тепловой радиации.

10.3 При транспортировании оросителей в районы Крайнего Севера и труднодоступные
районы должны соблюдаться требования ГОСТ 15846-2002.

11 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

11.1 Изготовитель гарантирует соответствие оросителей требованиям ГОСТ Р 51043-2002,
ТУ 28.29.22-166-00226827-2020 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа
и эксплуатации.

11.2 Гарантийный срок эксплуатации оросителей – 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию,
но не более 48 месяцев со дня приёмки ОТК.

11.3 Гарантийный срок хранения оросителей с резьбовым герметиком составляет 24 месяца
с момента приёмки ОТК.

11.4 Установленный производителем срок службы оросителей – не менее 10 лет с момента
ввода в эксплуатацию.

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.ЧС13.В.00160/21, действителен по 23.06.2026.
СМК сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

Адрес производителя:

659316, Россия, Алтайский край, г. Бийск, ул. Лесная, 10

ЗАО «ПО «Спецавтоматика»

Контактные телефоны:

отдел сбыта – (3854) 44-90-42;

консультации по техническим вопросам – тел. 8-800-2008-208 доп. 319, 320

E-mail: info@sa-biysk.ru, sa-biysk.ru

Сделано в России

Лист регистрации изменений

