



Емкость сбора конденсата CV-3, CV-6, CV-10

В экстрактивной газовой аналитике анализируемый газ должен пройти соответствующую обработку до того, как он попадет в измерительную камеру анализатора.

Одним из этапов такой подготовки является выделение в осадок влаги в так называемых охладителях анализируемого газа.

При этом выделившийся конденсат должен быть надлежащим образом удален из внутренней части шкафа анализатора. Если он не является коррозионным или токсичным, его можно выводить в имеющиеся сливы или желобцы. Зачастую однако конденсат необходимо собирать в промежуточные контейнеры, а затем должным образом утилизировать.

Для промежуточного хранения в системе или на системе, серии CV-3 - CV-10 предлагают конденсатосборники из подходящих материалов. Опционально их можно заказать с реле уровня или регулятором уровня.

Размеры конденсатосборников 3 л / 6,5 л / 10 л

Химически устойчивые материалы

Вывод уровня заполнения при помощи регулятора уровня (опционально)

Сигнал о максимальном уровне посредством реле уровня (опционально)

Эксплуатация без частого технического обслуживания

Простое использование

Съемная крышка

Стабильное крепление



Технические данные

Технические данные конденсатоприемников

Материал:	PVC, PVDF, PP, Витон
Температура среды:	макс. 60 °C
Подключения:	G3/8 и G1/4 для входа конденсата и вентиляции G1/4 для слива

Реле уровня / регулятор уровня

Рабочее напряжение макс.:	230 В
Переключающий ток макс.:	0,5 А
Нагрузка контактов макс.:	10 ВА

Функция контакта
поплавок внизу
(сосуд пустой)
контакты K8-MS

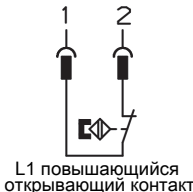
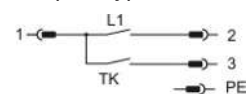
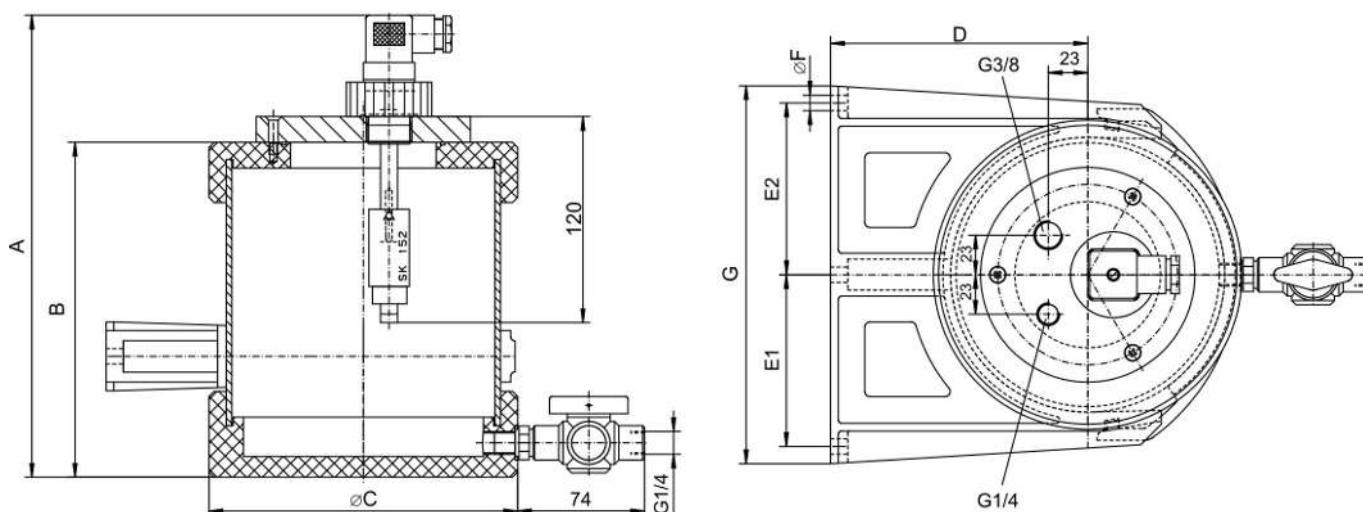


Схема подключения
реле уровня *



* Для конденсатоприемников типа NSHL с реле уровня.

Размеры



Тип конденсатоприемника	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E1 (мм)	E2 (мм)	F (мм)	G (мм)
V = 3 л	269	195	Ø 180	150	100	100	3 x Ø9	220
V = 6,5 л	344	270	Ø 225	175	120	150	2 x Ø13	310
V = 10 л	454	380	Ø 225	175	120	150	2 x Ø13	310

ОПАСНОСТЬ

Эксплуатация во взрывоопасной среде



Прибор **не допущен** к использованию во взрывоопасных зонах.

ОПАСНОСТЬ

Ядовитый, едкий конденсат



- Перед работами по техобслуживанию примите меры по защите от ядовитых, едких конденсатов.
- Используйте соответствующие средства защиты.
- Соблюдайте национальные предписания по безопасности.



Указания для заказа

Арт. номер	Наименование
4410085	Конденсатоприемник CV-3, V = 3 л без реле уровня
4410088	Конденсатоприемник CV-3-NS, V = 3 л с реле уровня
4410080	Конденсатоприемник CV-3-NSHL с регулятором уровня
4410096	Конденсатоприемник CV-6-NS, V = 6,5 л с реле уровня
4410097	Конденсатоприемник CV-6, V = 6,5 л без реле уровня
4410082	Конденсатоприемник CV-6-NSHL с регулятором уровня
4410094	Конденсатоприемник CV-10-NS, V = 10 л с реле уровня
4410095	Конденсатоприемник CV-10, V = 10 л без реле уровня
4410084	Конденсатоприемник CV-10-NSHL с регулятором уровня
44100943	Реле уровня Nivotemp M-K8MS-PVDF-L120