

# УГЛОВОЙ ДРОССЕЛЬНЫЙ клапан

## краткое описание изделия

<b>Обозначение типа</b>	Дроссельный (регулирующий) клапан
<b>Модель</b>	CHV-R
<b>Диапазон размеров и давлений</b>	Размеры 2" - 8" Класс давлений ANSI 600 - 2500 или API 3000 - 10000
<b>Является альтернативой:</b>	Дроссельным клапанам с поворотным диском Обычным седельным регулирующим клапанам Угловым регулирующим клапанам (с наружной втулкой)
<b>Типичные области применения</b>	Добыча нефти и газа Закачка воды и газа в пласт Газлифт Регулирование температуры



## Угловые дроссельные клапаны фирмы Mokveld отличаются следующими основными особенностями:

- **Концепция TVM®** Клапан проектируется на основе уникальной концепции Total Velocity Management с полным контролем величин скоростей среды в каждом месте его проточной части, что снижает эрозионный износ корпуса и трима.
- **Высокая готовность** Модернизированная конструкция проточной части позволила значительно увеличить время безотказной работы клапана.
- **Точность регулирования** Разгруженный по давлению трим и уплотнения с низким трением позволяют использовать небольшие приводы и осуществлять высокоточное регулирование даже при минимальной степени открытия.
- **Широкий диапазон регулирования** Большая пропускная способность и высокая точность регулирования позволяют использовать один клапан в широком диапазоне рабочих режимов, с начала эксплуатации месторождения и до истощения пласта.
- **Седло FloSafe®** По заказу дроссельные клапаны поставляются с фирменным седлом FloSafe®, которое обеспечивает дополнительную защиту от перегрузки системы.
- **Безопасная крышка** Безопасная винчиваемая крышка исключает риск “защемленного давления” при разборке.
- **Легкость обслуживания** Угловая конструкция позволяет обслуживать дроссельный клапан без демонтажа привода и отключения контрольно-измерительных приборов.
- **Другие особенности** Каждый клапан, трим и привод выбираются индивидуально для конкретных условий дросселирования. Имеются многоступенчатые тримы для снижения уровня шума, тримы для чистки загрязненных скважин и тримы с минимальным гидравлическим сопротивлением для добычи из истощенных месторождений.

Для получения более детальной информации обращайтесь, пожалуйста, к официальному представителю фирмы Mokveld Valves в странах СНГ.