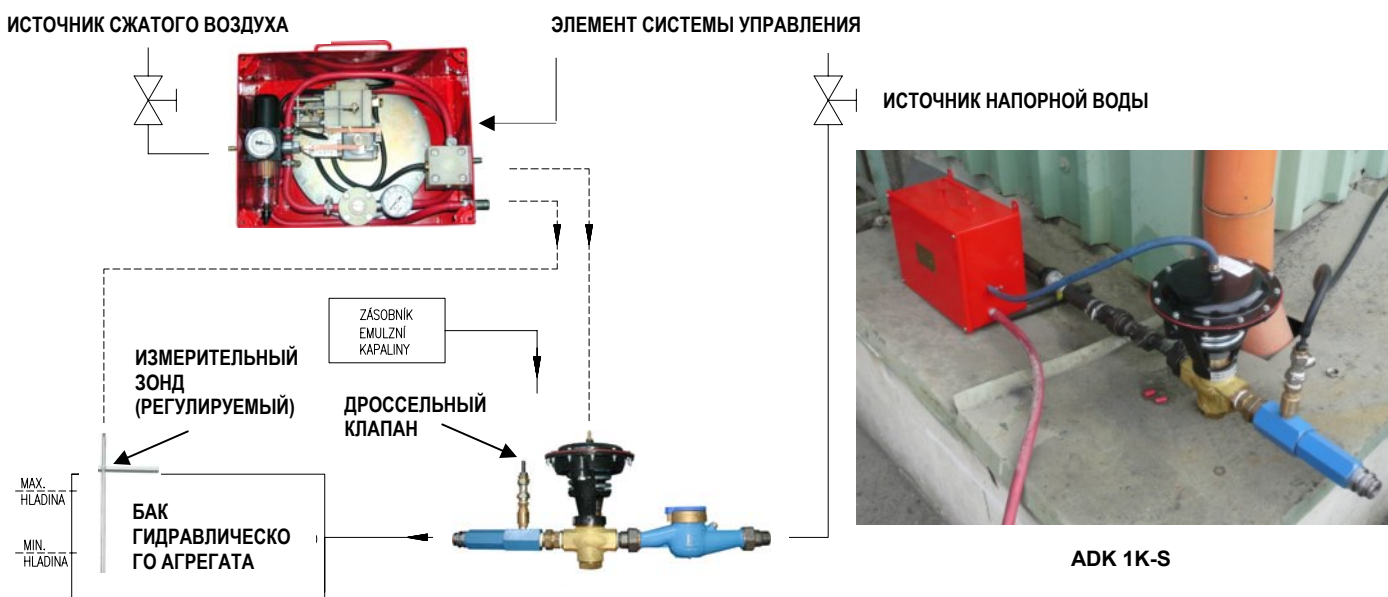


## АВТОМАТИКА ДОПОЛНЕНИЯ ЖИДКОСТЕЙ СО СМЕСИТЕЛЕМ ADK 1K-S

### Применение и описание:

Автоматика дополнения жидкостей со смесителем **ADK 1K-S** (далее по тексту только автоматика) пневматическое оборудование, которое предназначено для автоматического дополнения эмульсионной жидкости (далее по тексту только эмульсии) в требуемой концентрации в баки гидравлических агрегатов, обеспечивающих поставку рабочего носителя – водной эмульсии, прежде всего для прямолинейных гидродвигателей добывающих комплексов.

**Автоматика состоит из этих основных частей:** управляющий блок ADK 1N, мембранный клапан (для воды), смеситель, измерительный зонд (регулируемый).



### Основные технические данные:

Тип		ADK 1K-S
Давление рабочего носителя	МПа	0,40 ÷ 0,60
Расход воздуха	м <sup>3</sup> ·ч <sup>-1</sup>	0,005
Подающее давление воды	МПа	max. 3,20
Макс. расход воды	м <sup>3</sup> ·ч <sup>-1</sup>	6,10
Управляющее давление мембранного клапана	МПа	0,22 ÷ 0,28
Управляющее давление датчика зонда	МПа	0,11 ÷ 0,15
Концентрация эмульсионной жидкости - регулируемая	%	0 - 8
Считываемая разность уровней – регулируемая	мм	50 ÷ 300
Считываемая разность уровней установленная производителем	мм	150

Типовое обозначение:

**ADK 1K-S**  
 АДК АВТОМАТИКА ДОПОЛНЕНИЯ ЖИДКОСТЕЙ СО СМЕСИТЕЛЕМ  
 1K типовой номер, KOEXPRO  
 S смеситель

Изделие сконструировано для группы оборудования I (шахтные) категории M2 и группы оборудования II (поверхностные эксплуатации) категории 2 по Директиве Европейского парламента и Совета 94/9/ES и выполняет условия для использования в средах „опасные атмосферные условия 2“ по EN 1127-2 и „зона 1“ по EN 1127-1, в случае соблюдения государственных положений пользователя.

U Cementárny 1303/16  
 703 00 Ostrava – Vítkovice  
[http:// www.koexpro.cz](http://www.koexpro.cz); [www.koexpro.eu](http://www.koexpro.eu)

тел.: +420 595 782 251, +420 595 782 250  
 факс: +420 596 633 923, +420 595 782 249  
 e-mail: [koexpro@koexpro.cz](mailto:koexpro@koexpro.cz)