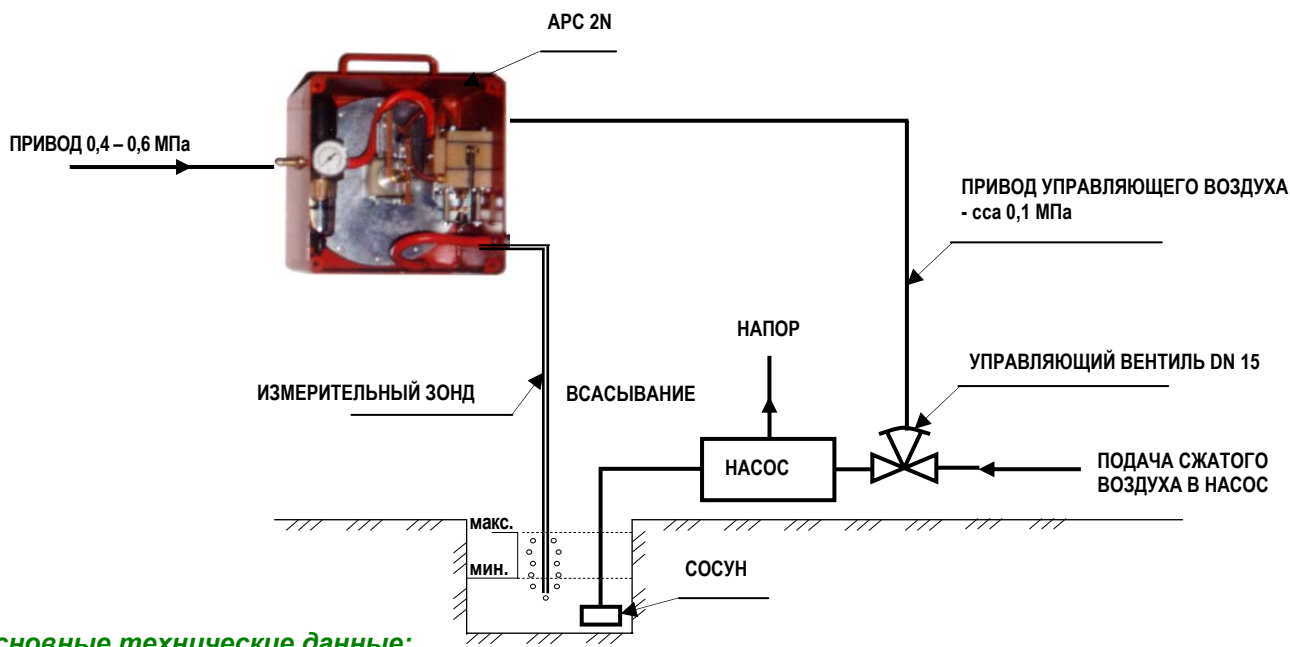


## АВТОМАТИКА ПНЕВМАТИЧЕСКИХ НАСОСОВ APC 2N

### Применение и описание:

Автоматика пневматических насосов **APC 2N** (далее по тексту только автоматика насосов) служит к автоматическому управлению насосами с пневматическим приводом, например как у насоса NORA, CZK 200 N, N 1M и т.п. Автоматика насосов – дополнительное оборудование, которое можно применять к насосам с электрическим приводом. Пневматическая автоматика насосов состоит из панели управления, управляющего элемента и присоединительных шлангов. Панель управления состоит из показателя уровня и обрабатывающего устройства.

Принцип автоматики основан на съемке положения поверхности жидкости, с помощью пневматического зонда. Оценка проводится с панели управления, откуда подается сигнал на остановку или пуск насосов. Автоматика – мобильное дополнительное устройство с возможностью дополнительного монтажа с насосом, используемым в шахтовых условиях. Частью поставки также является управляющий клапан.



### Основные технические данные:

Тип		APC 2N
Сжатый воздух - давление	МПа	0,40 ÷ 0,60
Присоединение шлангом DN	мм	15
Управляющий воздух - давление	МПа	0,11 ÷ 0,15
Записываемая разность уровней	мм	200 ± 50
Макс. температура жидкости	°C	50

Типовое обозначение:

**APC 2N**  
 APC АВТОМАТИКА ПНЕВМАТИЧЕСКИХ НАСОСОВ  
 2 порядковый номер  
 N взрывобезопасное выполнение

Изделие по своей конструкции входит в группу оборудования I (шахтные) категории M2 по Указанию Европейского парламента и Совета 94/9/ES выполняет условия для использования в средах «опасные атмосферные условия 2» по EN 1127-2+A1, в случае соблюдения государственных положений пользователя.