

Согласовано:

Инф. N подл. 341870

Взам. инф. N

Подпись и дата

л 14_Илоуплотнитель_контроль уровня осадка (53)

Инф. N подл. 341870

Вода

0.000

-0.400

-4.100

-4.400

Песок

Илоуплотнитель 1 (2)

Сигнализация аварийного уровня иловой смеси

Закрытие задвижки на подаче уплотненного ила в резервуар осадка *

Диаграмма замыкания контактов сигнализаторов

поз. 1-63δ (2-63δ)		поз. 1-64δ (2-64δ)	
Labko SandSET-1000			
RELAY1	RELAY2	RELAY1	RELAY2

Замкнут при max уровне осадка

1-817

поз. 1-63δ

1-821

2-817

поз. 2-63δ

2-821

Замкнут при min уровне осадка

1-823

поз. 1-64δ

1-827

2-823

поз. 2-64δ

2-827

В схему питания АТХ л. л. 6, 7

Реле 1 (сигнализирующее)
3 = общий контакт реле
4 = размыкающийся при сигнализации контакт
5 = замыкающийся при сигнализации контакт

Реле 2 (исполнительное)
6 = общий контакт реле
7 = размыкающийся при сигнализации контакт
8 = замыкающийся при сигнализации контакт

В неподключенной системе контакты реле находятся в положении сработавшей сигнализации

Поз. обозн.	Наименование	Кол	Примечание
Щит оператора			
1-63δ, 2-63δ, 1-64δ, 2-64δ	Сигнализатор ила Labko SandSET-1000	4	
По месту			
1-63а, 2-63а, 1-64а, 2-64а	Датчик SET/S	4	

1 Схема разработана для одного илоуплотнителяи аналогична для второго с заменой индекса "1" в обозначениях на "2"

2 * Схема управления задвижкой разрабатывается ООО "ВАЙТА-КРИСТА"

590103-6-2-86-1-АТХ					
Реконструкция канализационных очистных сооружений пос. Новые Ляды					
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата
Производственный корпус				Стадия	Лист
				РД	14
Илоуплотнители. Контроль уровня осадка				<div></div>	
Схема электрическая принципиальная					

А4х3