



1	Реле давления на всасе поз.18. Сухой ход.	PS	HL
2	Реле давления на всасе поз.66/1. Сухой ход.	PS	HL
3	Реле давления на всасе поз.66/2. Сухой ход.	PS	HL
4	Реле давления на всасе поз.66/3. Сухой ход.	PS	HL
5	Давления в напорном тр-де поз.132. Сухой ход.	PE	HL
6	Давления в напорном тр-де поз.137/1. Сухой ход.	PE	HL
7	Давления в напорном тр-де поз.137/2. Сухой ход.	PE	HL
8	Давления в напорном тр-де поз.119. Сухой ход.	PE	HL
9	Реле давления на всасе поз.165. Сухой ход.	PS	HL
10	Давления в напорном тр-де поз.202/1. Сухой ход.	PE	HL
11	Давления в напорном тр-де поз.202/2. Сухой ход.	PE	HL
12	Давления в напорном тр-де поз.205. Сухой ход.	PE	HL
13	Давления в напорном тр-де поз.207. Сухой ход.	PE	HL
14	Реле давления на всасе поз.210. Сухой ход.	PS	HL
15	Давления в напорном тр-де поз.43. Сухой ход.	PE	HL
16	Вакуумный насос поз. 18. Контактор замкнул / Блокировка.	NS	HL
17	Вакуумный насос поз. 66/1. Контактор замкнул / Блокировка.	NS	HL
18	Вакуумный насос поз. 66/2. Контактор замкнул / Блокировка.	NS	HL
19	Вакуумный насос поз. 66/3. Контактор замкнул / Блокировка.	NS	HL
20	Гомогенизатор поз.202/1. Контактор замкнул / Блокировка.	NS	HL
21	Гомогенизатор поз.202/2. Контактор замкнул / Блокировка.	NS	HL
22	Гомогенизатор поз.205. Контактор замкнул / Блокировка.	NS	HL
23	Гомогенизатор поз.119. Контактор замкнул / Блокировка.	NS	HL
24	Насос вакуумный поз.165. Контактор замкнул / Блокировка.	NS	HL
25	Гомогенизатор поз.137/1. Контактор замкнул / Блокировка.	NS	HL
26	Гомогенизатор поз.137/2. Контактор замкнул / Блокировка.	NS	HL
27	Диспергатор поз.207. Контактор замкнул / Блокировка.	NS	HL
28	Насос вакуумный поз.210. Контактор замкнул / Блокировка.	NS	HL
29	Гомогенизатор поз.132. Контактор замкнул / Блокировка.	NS	HL
30	Гомогенизатор поз.43. Контактор замкнул / Блокировка.	NS	HL

Условные обозначения

PE P... - датчик давления
 PS PZGS PS... - датчик-реле давления (ЭКМ)
 РП-12 - щит управления

Согласовано
 Взам. инв.№
 Подп. и дата
 Инв.№, подл.

09.06.86.1132.01.00-ATX			
"Техническое перевооружение опасного производственного объекта (Производственная площадка кремний-органических олигомеров)." ООО "ПЕНТА-91" г.Щелково, ул.Заводская, д.2, корп.131.			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.
ГИП	Аноховский	II.2022	
Разраб.	Жалялев	II.2022	
"Защита насосного оборудования по "сухому ходу". Корпус 131.			Стадия
			Лист
			Листов
Р			2
Схема автоматизации.			
Копировал			
Формат А2			

