

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Щит с монтажной панелью ЩМП-6, 1200×750×300, IP54, УХЛ3.	1	
2		DIN – рейка 35х7,5×1,0, l = 2000 мм	4	
3		Кабель-канал перфорированный ИМПАКТ 60×40	2	
4		Кабель-канал перфорированный ИМПАКТ 40×40	1	
		Прочие изделия		
5	QF 1	Выключатель автоматический двухполюсный OptiDin BM63, I _{ном.} = 10 А, характеристика С.	1	
6	SF 1 ... SF 7	Выключатель автоматический двухполюсный OptiDin BM63, I _{ном.} = 5 А, характеристика С.	7	
7	G1, G2	Источник питания MDR-100-24 I _{н.} = 0,8 А, ~ 230 В, I _н = 4А Р _н = 96 Вт; = 24 В.	2	
8	VD 1	Блок резервирования питания DR-RDN20	1	
9	SA 1 ... SA 7	Выключатель автоматический двухполюсный OptiDin BM63-DC, I _{ном.} = 2 А, характеристика С.	7	
10	URCSA	Универсальный процессорный модуль Б100.311, подключение до 31 модуля входных/выходных сигналов и до 8 модулей "Панель управления"	1	

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	223.00.00/05-2015-АТХ6							
			ООО "НОВОГОР-Прикамье"							
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
			Разраб.	Выборский А.С.						
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	ГИП	Панов А.П.			Корректировка рабочего проекта действующего склада хлора биологических очистных сооружений цеха №17.	Стадия	Лист	Листов
								Р	1	5
			Н.контр.	Панова И.Ф.				ООО "Комплексное строительное трёхмерное проектирование"		
Утв.	Дёмин Д.Ю.			Шкаф КИП. Вид на внутренние плоскости. Монтажно-коммутационная схема.						

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11	TI 1	Универсальный температурный входной модуль Б100.151,		
		подключение до 8 термодатчиков, а также 8 термометров		
		сопротивления по 3-х и 4-х проводной схеме.	1	
12	AI 1	Токовый входной модуль Б100.191, подключение		
		до 8 аналоговых сигналов с питанием от контроллера	1	
13	AI 2, AI 3	Токовый входной модуль Б100.192, подключение		
		до 8 аналоговых сигналов с гальванической развязкой.	2	
14	AO1	Токовый выходной модуль Б100.291, подключение		
		до 8 аналоговых сигналов с питанием от контроллера	1	
15	DI 1, DI 2	Двухпозиционный входной модуль Б100.111,		
		подключение до 16 сухих контактов.	2	
16	DO 1, DO 2	Релейный силовой выходной модуль Б100.212, 10 реле		
		с перекидным контактом, $I_{ном.} = 5A$, $\sim 220V$.	2	
17	UIK 1	Универсальный модуль "Панель управления" Б100.611,		
		8 экранов мнемосхем, на каждой до 100		
		динамических элементов	1	
18	KV 1 ... KV 9	Релейный модуль PLC-HSC-24DC/230AC/10	9	
19	HK 1 ... HK 4	Блок ручного управления и задания сигнала БРУ-420,		
		задание 4 ... 20 мА с питанием от токовой петли.	4	
20	HS 1 ... HS 4	Переключатель АС-22,		
		2 фиксированных положения 1НЗ+1НО	4	
21	XT 1 ... XT 9	Клемма с ножевыми размыкателями МТК	220	
		Принадлежности:		
22		Концевая крышка D-МТК	9	
23	XT 10	Клемма проходная UT 4	27	
		Принадлежности:		
24		Концевая крышка D-UT 2,5/10	1	
25		Ограничитель на DIN - рейку	28	
			223.00.00/05-2015-АТХ6	
			Лист	
			2	
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.
				Дата

Копировал

Формат А4

Согласовано

Подн. у дана

ИНВ. № подл.

375 375



The diagram illustrates a water treatment system for a swimming pool. It features two main water sources: a main supply (Водопровод ВДЛ 31) and a chlorinated water supply (Водопровод ВДЛ 32). The main supply feeds a filter (Фильтр Ф1/1) and a pump (регулятор вакуума X 01). The chlorinated supply feeds a filter (Фильтр Ф1/2) and a pump (регулятор вакуума X 02). Both pumps feed into a common line that branches into four dosing units (Дозатор X3/1 to X3/4) and a final filter (Фильтр Ф1/3). The dosing units are connected to a common line (расход воды) that feeds into a pool (Хлорированная вода). The pool is connected to a water supply (Вода на хлорирование).

Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

223.00.00/05-2015-ATX6

Копировал

Формат А3

04/06/2023

Марка кабеля, число жил, сечение	ВВГнг-LS 4x15		МКЭШВнг 10x2x1,0		КВВГнг-LS 27x15		ВВГнг-LS 4x15		МКЭШВнг 7x2x1,0		МКЭШВнг 2x2x1,0		КВВГнг-LS 4x15		КВВГнг-LS 7x15		КВВГнг-LS 19x15		КВВГнг-LS 10x15													
Число рабочих жил	3		18		16		12		20		12		4		4		10		2		2		6		6		6		16		8	
Длина кабеля, м	30		90		85		85		90		90		85		85		85		5		85		95		95		95		5		5	
Направление кабеля	ЩРН, ок. 2230000/05-2015-3С		Коробка поз. КСТ, отпм. +0,000		Коробка поз. КСА, отпм. +0,000				Коробка поз. КСД, отпм. +0,000				Коробка поз. КС 1, отпм. +0,000				Щкаф ШВ, отпм. +0,000		AIRSA 1, отпм. +0,000		Щкаф управления Т109, отпм. +0,000		Ящик управления 3-1/19, отпм. +0,000		Ящик управления 3-1/29, отпм. +0,000		Ящик управления 3-2/9, отпм. +0,000		Щит вентиляции ШВ, отпм. +2,780		Щит ША ХПА, отпм. +0,000	

