



# awl MEGA®

## СТАЦИОНАРНЫЙ БЕТОННЫЙ ЗАВОД PROMIX 30.РА (ТАРЕЛЬЧАТЫЙ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



f vk in @ twitter youtu be / @concreteplantru

ФАБРИКА : Şinik Organize Sanayi Sitesi 1 Nolu Cadde No:23 - Akçabaat - Trabzon / TURKEY  
ОФИС ПРОДАЖ : Sanayi Mahallesi Devlet Karayolu Caddesi No:84 - Ortahisar - Trabzon / TURKEY  
info@megaexportglobal.com- info@megaconcreteplants.com

+90 542 359 67 50

ru.megaconcreteplants.com





# MEGA®

## БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ

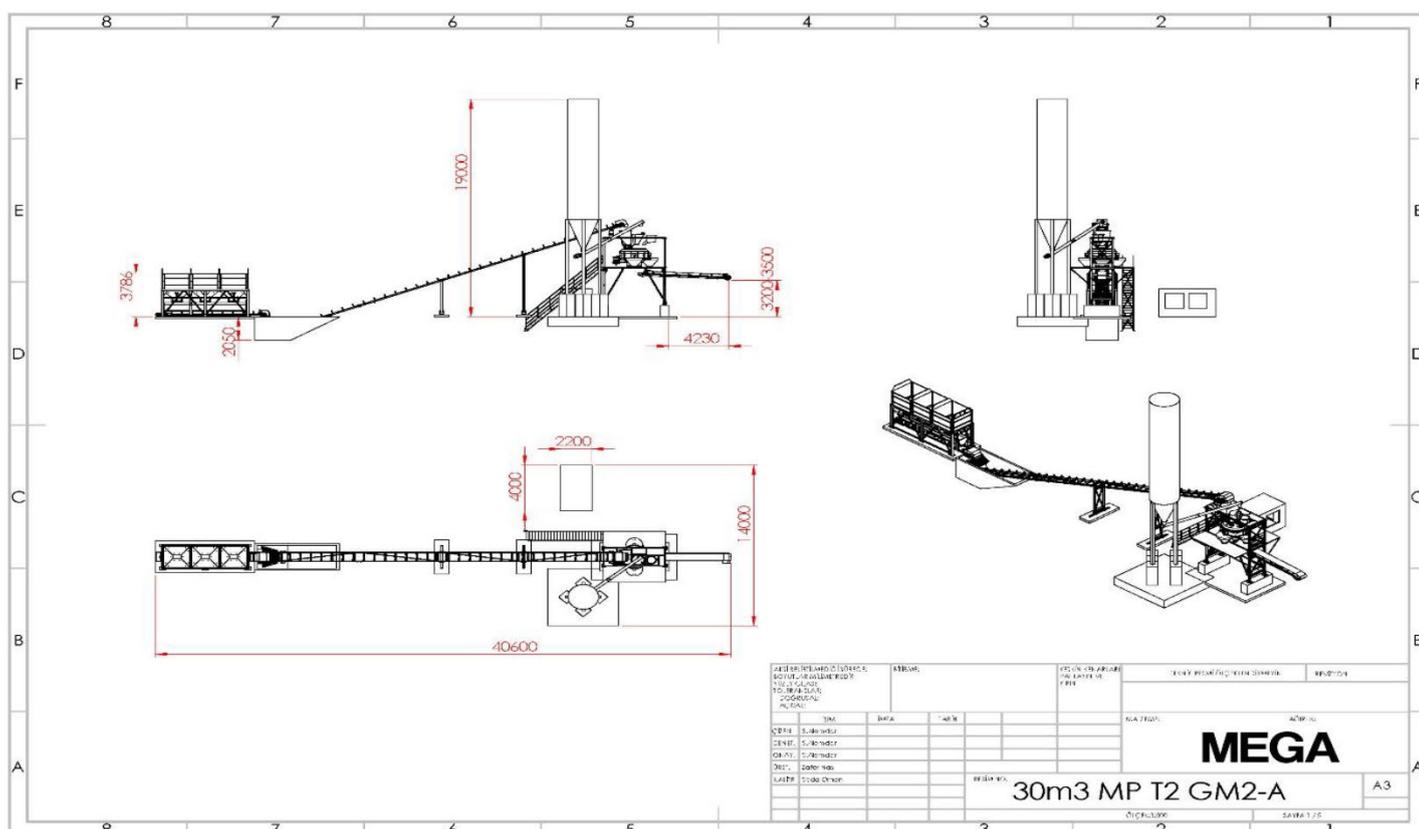
### ОПИСАНИЕ

**БЕТОННЫЙ ЗАВОД:** ЭТО СИСТЕМА ПРОИЗВОДСТВА ГОТОВОГО БЕТОНА РАБОТАЮЩАЯ ПО ОПРЕДЕЛЁННОМУ ЗАГРУЖЕННОМУ В КОМПЬЮТЕР РЕЦЕПТУ, КОТОРАЯ ИСХОДЯ ИЗ ЭТОГО РЕЦЕПТА ПО ОПРЕДЕЛЁННЫМ НОРМАМ ПРИНИМАЕТ ИНЕРТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ТАКИХ КАК ГРАВИЙ, ПЕСОК, ЦЕМЕНТ, ВОДА И ДОБАВОК ИЗ СПЕЦИАЛЬНО ПОДГОТОВЛЕННЫХ СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ И СМЕШИВАЯ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЕМ ПРЕВРАЩАЕТ ИХ В ГОТОВЫЙ БЕТОН. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ: **30 М<sup>3</sup>/Ч.** ВСЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ КОМАНДЫ СИСТЕМА ПРИНИМАЕТ ИЗ УСТАНОВЛЕННОЙ НА КОМПЬЮТЕР ПРОГРАММЫ И БЛАГОДАРЯ СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБОРУДОВАНИЯМ ЛЕГКО РАЗГРУЖАЕТ ГОТОВЫЙ БЕТОН В АВТОБЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ. ПРИ УСЛОВИИ ДОСТАТОЧНОГО ЗАПАСА ИНЕРТНЫХ МАТЕРИАЛОВ БЕТОННЫЙ ЗАВОД СПОСОБЕН БЕСПЕРЕБОЙНО РАБОТАТЬ 24 ЧАСА В СУТКИ.

**ПРИНЦИП РАБОТЫ:** СНАЧАЛА СИСТЕМА ОТПРАВЛЯЯ КОМАНДУ НА ОСНОВЕ ЗАДАННОЙ ПРОПОРЦИИ, КОТОРАЯ ЗАГРУЖЕНА В КОМПЬЮТЕРНУЮ ПРОГРАММУ И ИЗ БУНКЕРА, ПУТЁМ ВЗВЕШИВАНИЯ ВЕСОВЫМ КОНВЕЙЕР-ДОЗАТОРОМ ПОЛУЧАЕТ ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ТАКИЕ КАК ПЕСОК И ГРАВИЙ. ЗАТЕМ ПОЛУЧЕННЫЕ ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С ПОМОЩЬЮ ПЕРЕДАТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА ОТПРАВЛЯЮТСЯ В БУНКЕР УДЕРЖАНИЯ ИНЕРТНЫХ И ПОСЛЕ ЭТОГО ИЗ БУНКЕРА УДЕРЖАНИЯ ОТПРАВЛЯЮТСЯ В БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ. БУНКЕР УДЕРЖАНИЯ ИНЕРТНЫХ ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕСПЕРЕБОЙНУЮ РАБОТУ СИСТЕМЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОЖИДАНИЯ ПОСТОЯННО И СВОЕВРЕМЕННО ВЫПОЛНЯЯ ВЗВЕШИВАНИЯ СЫРЬЯ ВО ВРЕМЯ СМЕШИВАНИЯ РАСТВОРА БЕТОНОСМЕСИТЕЛЕМ И ОТПРАВЛЯЕТ СЫРЬЁ В БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ ПОСЛЕ РАЗГРУЗКИ ГОТОВОГО БЕТОНА,

СИСТЕМА ЗАДАВАЯ КОМАНДЫ, С ПОМОЩЬЮ ШНЕКА ОТПРАВЛЯЕТ ЦЕМЕНТ ИЗ СИЛОСА В ВЕСОВОЙ ДОЗАТОР ЦЕМЕНТА. НА ОСНОВЕ ЗАДАННОЙ ПРОПОРЦИИ, КОТОРАЯ ЗАГРУЖЕНА В КОМПЬЮТЕРНУЮ ПРОГРАММУ, ЦЕМЕНТ ВЗВЕШИВАЕТСЯ И ВЫГРУЖАЕТСЯ В БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ С ПОМОЩЬЮ КРЫШКИ ВЕСОВОГО ДОЗАТОРА ЦЕМЕНТА. ИСХОДЯ ИЗ НОРМЫ ИЗ ВЕСОВОГО ДОЗАТОРА ВОДА- ВОДА И ИЗ ВЕСОВОГО ДОЗАТОРА ДОБАВОК-ДОБАВКА (ОПЦИОНАЛЬНО) ОТПРАВЛЯЮТСЯ В БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ. ТАКИМ ОБРАЗОМ, ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ ДЛЯ БЕТОННОЙ СМЕСИ БУДУТ ЗАГРУЖЕНЫ В БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ. ВРЕМЯ СМЕШИВАНИЯ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ КОНТРОЛИРУЕТСЯ СИСТЕМОЙ И ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОПРОЧНОГО ГОТОВОГО БЕТОНА БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ РАВНОМЕРНО СМЕШИВАЕТ ВСЕ ИНГРЕДИЕНТЫ БЕТОННОЙ СМЕСИ. НА ПОСЛЕДНЕМ ЭТАПЕ ГОТОВЫЙ БЕТОН С ПОМОЩЬЮ СЛИВНОЙ КАМЕРЫ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ, РАЗЛИВАЕТСЯ В АВТОБЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ.

### ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ(ОБЩИЙ)





# MEGA®

## БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ

### БУНКЕРЫ ДЛЯ ИНЕРТНЫХ МАТЕРИАЛОВ



ОБЪЁМ	3x8 м³ = 24 м³
ВЕРХНЯЯ КАМЕРА	БОЛТОВОЕ КРЕПЛ. -РАЗБОРНЫЙ - 3мм ЛИСТ + УСИЛЕН ОТ ДЕФОРМАЦИИ
ТЕХНИЧЕСКОЕ СВОЙСТВО ШАССИ	150X150 5мм КОРОБЧАТЫЙ ПРОФИЛЬ
ВЫПУСКНАЯ ВОРОНКА	4мм + 3мм БРОН ЛИСТ - СМЕННЫЙ ИЗНОСОСТОЙКИЙ ЛИСТ
ШАРИКОПОДШИПНИКОВЫЕ УЗЛЫ	УСР 206 СТАЦИОНАРНЫЕ
КОЛ-ВО ЗАТВОРОВ	3x1 шт
ПНЕВМОПРИВОДЫ И КОНТРОЛЛЕР	ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОРШЕНЬ - Ø80x320 FENITSA /ЗАПИРАЕМЫЙ КЛАПАН - 24 В DC
ВИБРОМОТОР	AVM 300/3 x 3 - AVIBRO - С РУЧКОЙ ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ

### ВЕСОВОЙ КОНВЕЙЕР-ДОЗАТОР



ОБЪЁМ	1500кг
ТЕНЗОДАТЧИКИ	1000кг x 4шт / TUNA S ТИП - РЕГУЛИРУЕМЫЕ
ВОРОНКА	3мм ЛИСТ
КЛАПАНЫ РЕГУЛИРОВКИ РАСХОДА	3мм 120° - РЕГУЛИРОВКА РАССТОЯНИЯ С ЦЕПЬЮ
ШАССИ И РАЗМЕРЫ ЛЕНТЫ	NRU 120 / EA 7200 x BG 600мм - 4 СЛОЙНЫЙ 10мм
РОЛИК ТРАНСПОРТНЫЙ	Ø60x300 ПОДШИПНИКОВЫЙ И С ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩЕЙ КРЫШКОЙ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	4 кВт- РЕДУКТОРНЫЙ
ВИБРОМОТОР	AVM 300/3 x 1

### ПЕРЕДАТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР ИНЕРТНЫХ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	90тон /ч
ШАССИ - РАЗМЕРЫ И СВОЙСТВО	NRU 120 / EA 26500 x BG 600мм - 4 СЛОЙНЫЙ 10мм
СТОЙКА РЕЗИНЫ	РЕГУЛИРУЕМЫЙ - ПРИКРЕПЛЁН 4 МЕСТАМИ
ЗАЩИТА ОТ ОБРАТНОГО ХОДА	ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ - 24 ВОЛЬТ
ПРИВОДНЫЕ БАРАБАНЫ	SNH 211 - ШАРИКОПОДШИПНИК
НАТЯЖНАЯ ПОДШИПНИКОВАЯ ОПОРА	UCT 210
РОЛИК ТРАНСПОРТНЫЙ	Ø60x300 ПОДШИПНИКОВЫЙ И С ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩЕЙ КРЫШКОЙ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	11 кВт РЕДУКТОРНЫЙ

### СИЛОС ЦЕМЕНТА



ОБЪЁМ И ТИП	45тон / ЦЕЛЬНЫЙ - МОДЕЛЬ СТАНДАРТНАЯ
ТЕХ.ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА	ВОРОНКА 6мм - ДРУГИЕ ЧАСТИ 4-5мм
СИСТЕМА ВЫПУСКА ВОЗДУХА	4" - ТРУБА
ЛЮК ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ	В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ СИЛОСА
РАЗГРУЗОЧНОЕ ОТВЕРСТИЕ	12" - ПОДХОДИТ ДЛЯ КЛАПАНА БАБОЧКИ
АВАРИЙНЫЙ КЛАПАН	1" 3/4" СИСТЕМА ПРОХОДЯЩАЯ ЧЕРЕЗ ШОВНУЮ ТРУБУ
ТЕХ.ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛЕСТНИЦЫ	БОЛТОВАЯ – ПЛОСКАЯ СТАЛЬ
ПОКРАСКА	ГРУНТОВКА 1 СЛОЙ – БЫСТРОСОХНУЩАЯ КРАСКА 1 СЛОЙ

### ШНЕК ЦЕМЕНТНОГО СИЛОСА



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И УГОЛЬ НАКЛОНА	18тон /ч и угол наклона 30-40°
ТЕХ.ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА	8" ШОВНАЯ ТРУБА – ДЛИНОЙ 6м
ЗАГРУЗОЧНАЯ ГОРЛОВИНА	12" УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
РАЗГРУЗОЧНАЯ ГОРЛОВИНА	8" ФИКСИРОВАННЫЙ УГОЛ
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ПОДШИПНИК	СМЕННАЯ ФРЕЗЕРНАЯ НАСТРОЙКА - СМАЗОЧНАЯ
ЛЮК ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ	НАХОДИТСЯ ПОД ДВИГАТЕЛЕМ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	7,5 кВт- РЕДУКТОРНЫЙ
ПОКРАСКА	ГРУНТОВКА 1 СЛОЙ – БЫСТРОСОХНУЩАЯ КРАСКА 1 СЛОЙ

### БУНКЕР УДЕРЖАНИЕ ИНЕРТНЫХ



ОБЪЁМ	900 дм³
ТЕХ.ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА	4мм ЛИСТ
ВЫПУСКНАЯ ВОРОНКА	4мм + 3мм БРОН ЛИСТ - СМЕННЫЙ ИЗНОСОСТОЙКИЙ ЛИСТ
КОЛ-ВО ЗАТВОРОВ	1шт
ПНЕВМОПРИВОДЫ ЗАТВОРА	ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОРШЕНЬ - 2 x Ø80x200 FENITSA
КОНТРОЛЛЕР ЗАТВОРА	ЗАПИРАЕМЫЙ КЛАПАН / 24 В DC - TEKNOFLUID
ШАРИКОПОДШИПНИКОВЫЕ УЗЛЫ	УСР 206 СТАЦИОНАРНЫЕ
ПОКРАСКА	ГРУНТОВКА 1 СЛОЙ – БЫСТРОСОХНУЩАЯ КРАСКА 1 СЛОЙ



# MEGA®

## БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ

### ВЕСОВЫЕ ДОЗАТОРЫ



#### ДОЗАТОР ЦЕМЕНТА

ОБЪЕМ / СВОЙСТВО КОРПУСА	250кг / 3мм ЛИСТ - ВОРОНКА ЛЕГКО СЛИВНАЯ
ТЕНЗОДАТЧИКИ	500кг x 3шт - ТИП БАЛКА
ЗАГРУЗОЧНАЯ ГОРЛОВИНА	8 " x 1шт
РАЗГРУЗОЧНЫЙ ЗАТВОР	12 " АКТУАТОРНЫЙ (ПРИВОДНОЙ) КЛАПАН - КОНТРОЛЛЕР МИКРО-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
КОНТРОЛЛЕР ЗАТВОРА	ЗАПИРАЕМЫЙ КЛАПАН / 24 В DC - TEKNOFLUID
ВЕНТИЛЯЦИЯ	2 " СЛИВ В БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ С ПОМОЩЬЮ РЕЗИНОВОГО СИЛЬФОНА
ДЕМПФЕРЫ ВИБРАЦИИ	РЕЗИНОВЫЙ КЛИН 3x Ø90x40 70 МАРКИ SHOR
СОЕДИНЕНИЕ С ШНЕКОМ	8 " РЕЗИНОВЫЙ(КАУЧУК) СИЛЬФОН

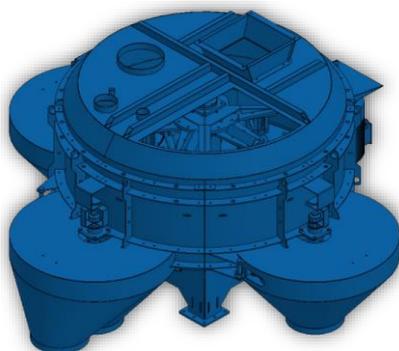
#### ДОЗАТОР ДОБАВОК

ОБЪЕМ	20кг
ТЕХ.ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА	5мм ШОВНАЯ ТРУБА
ТЕНЗОДАТЧИКИ	100кг x 1шт - СИЛЬФОННЫЙ-ТИП БАЛКА
РАЗГРУЗОЧНЫЙ ЗАТВОР	1 " ПНОМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН
КОНТРОЛЛЕР ЗАТВОРА	ЗАПИРАЕМЫЙ КЛАПАН / 24 В DC - TEKNOFLUID
ЗАГРУЗОЧНАЯ ГОРЛОВИНА	1 " ШОВНЫЙ ТРУБОПРОВОД x 3 ЛИНЕЙНЫЙ

#### ДОЗАТОР ВОДЫ

ЕМКОСТЬ	120л
КОРПУС	3мм ЛИСТ - ВОРОНКА ЛЕГКО СЛИВНАЯ
ТЕНЗОДАТЧИКИ	500кг x 3шт / TUNA - ТИП БАЛКА
РАЗГРУЗОЧНЫЙ ЗАТВОР	6 " АКТУАТОРНЫЙ (ПРИВОДНОЙ) КЛАПАН - КОНТРОЛЛЕР МИКРО-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
КОНТРОЛЛЕР ЗАТВОРА	ЗАПИРАЕМЫЙ КЛАПАН / 24 В DC - TEKNOFLUID
ДЕМПФЕРЫ ВИБРАЦИИ	РЕЗИНОВЫЙ КЛИН 3x Ø90x40 70 МАРКИ SHOR
ЗАГРУЗОЧНАЯ ГОРЛОВИНА	1 " ШОВНЫЙ ТРУБОПРОВОД
СОЕДИНЕНИЕ С БЕТОНОСМЕСИТЕЛЕМ	6 " РЕЗИНОВЫЙ(КАУЧУК) СИЛЬФОН

### БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ



ТИП МИКСЕРА	ТАРЕЛЬЧАТЫЙ (РА) МИКСЕР (СДЕЛАНО В ТУРЦИИ) КОЛ-ВО ЛОПАСТОВ 6шт
ОБЩИЙ ОБЪЕМ	750л
ОБЪЕМ ВЫГРУЗКИ ГОТОВОГО БЕТОНА	500л - ОБЩИЙ ВЕСЬ 1200кг ГОТОВОГО БЕТОНА
ОБЪЕМ ВЫГРУЗКИ ПОЛУСУХОГО БЕТОНА	350л - ОБЩИЙ ВЕСЬ 900кг ПОЛУСУХОГО БЕТОНА
РАЗГРУЗОЧНЫЙ ЗАТВОР	3-СТОРОННЯЯ ВЫГРУЗКА -ДВУСТОРОННЕЕ ДЕЙСТВИЕ И ЗАПИРАЕМЫЙ КЛАПАН / 24 В DC
ДВИГАТЕЛЬ ЗАТВОРА	Ø50 X 300 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРИВОД x 3шт
КОНТРОЛЛЕР ЗАТВОРА	ЗАПИРАЕМЫЙ КЛАПАН / 24 В DC - ПОЭТАПНАЯ РАЗГРУЗКА /ОХИМ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	22кВт - МАРКА WAT - ГАМАК
РЕДУКТОР	DG 320 - МАРКА DISSAN
ПОДШИПНИКОВЫЕ УЗЛЫ	Ø80 СТУПИЧНЫЙ ПОДШИПНИК
ЛЮК ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ	1шт - С ДАТЧИКОМ БЕЗОПАСНОСТИ
НИЖНИЙ БРОН	15мм HARDOX - ЗАМЕНЯЕМЫЕ-БОЛТОВОЕ
БОКОВЫЕ БРОН	10мм HARDOX - ЗАМЕНЯЕМЫЕ-БОЛТОВОЕ
ЛОПАСТИ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ	25мм NINHARD- ЗАМЕНЯЕМЫЕ-БОЛТОВОЕ

### КАБИНА УПРАВЛЕНИЯ



РАЗМЕРЫ	2,2м x 2,4м x 4м
БОКОВЫЕ СТЕНЫ	5см EPS СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЬ
ТЕХ.ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛА	20мм БЕТОПАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ MINEFLO
ТЕХ.ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТОЛКА	5см СТЕКЛЯННАЯ ВАТА
ТЕХ.ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАССИ	РЕБРИСТЫЙ 120x120 ЛИСТОВОЙ ПРОФИЛЬ 2,5мм
ОКНО	120x120 3шт

### КОМПРЕССОР И ВОЗДУХОПРОВОД



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	300 л/минута
ТИП	ПОРШНЕВОЙ КОМПРЕССОР
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	4кВт
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	6-8 BAR (МАКСИМУМ 12 BAR )
РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ	АВТОМАТ РЕГУЛИРОВКА ДАВЛЕНИЯ НА ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ БАКА
ДЕМПФЕРЫ ВИБРАЦИИ	РЕЗИНОВЫЙ КЛИН Ø120 60 МАРКИ SHOR x 4шт

# MEGA®

## БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ



### НАСОСЫ

НАСОС ВОДЫ	150л/мин- ГИДРОФОР
НАСОС ДОБАВОК	20л/мин - ОДНОЛИНЕЙНЫЙ

### ПЛАТФОРМА

КОРПУС	120x120 - 5мм ПРОФИЛЬ
МОНТАЖ	СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ – РАЗБОРНАЯ
ТИП СТОЙКИ	НАВЕСНАЯ - СКЛАДНАЯ
КОЛИЧЕСТВО ЭТАЖЕЙ	2 ЭТАЖА (1-ЭТАЖЕ НАХОДИТСЯ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ/ 2-ЭТАЖЕ ВЕСОВЫЕ ДОЗАТОРЫ)
КРЫША	V ТИП - ПОКРЫТА ОЦИНКОВАННЫМ ЛИСТОМ
ДОРОЖКА 1 ЭТАЖА	С ДВУХ СТОРОН
ДОРОЖКА 2 ЭТАЖА	С ОДНОЙ СТОРОНЫ
ПОРУЧЕНЬ	1" - 3/4" СИСТЕМА ПРОХОДЯЩАЯ ЧЕРЕЗ ШОВНУЮ ТРУБУ
ОСВЕЩЕНИЕ	U ТИП 2 x 36 Ватт 10 КОМПЛЕКТОВ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП
ПОКРАСКА	ГРУНТОВКА 1 СЛОЙ – БЫСТРОСОХНУЩАЯ КРАСКА 1 СЛОЙ



### СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	WATCHMASTER (ПОДДЕРЖКА НЕСКОЛЬКИХ ЯЗЫКОВ)
SCADA	СИСТЕМА СПОСОБНАЯ ВЫСТАВЛЯТЬ СЧЕТ-НАКЛАДНУЮ
ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ОРИГИНАЛЬНЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ SIEMENS - SCHNEIDER
PLC	SIEMENS SIMATIC / S7 - 1200
ПАНЕЛЬ ПИТАНИЯ	ВНУТРИ КАБИНЫ 2шт - НА ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ БУНКЕРА 1шт
УДАЛЕННОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЕСТЬ
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ	ЗАЩИТА PLC С ПОМОЩЬЮ ONLINE UPS
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ	УДАРОПРОЧНАЯ - СИСТЕМА ЗАЩИТЫ IP 65
ЗАПУСК БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ	SOFT STARTER (СПЕЦИАЛЬНАЯ СИСТЕМА ЗАПУСКА)
ТЕКУЩАЯ ДИАГРАММА ТОКА	ПОСТОЯННАЯ СЛЕЖКА-КОНТРОЛЬ ТОКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ
ИМИТАЦИОННАЯ СХЕМА	КНОПКИ РАЗМЕЩЕННЫЕ НА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ
РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ	РЕЛЕ ЛИНЕЙНОГО ТИПА МИНИМУМ 6 BAR
КАМЕРА	1шт - IP
АУДИОСИСТЕМА	ДИНАМИК 150 Вт x 2шт + МИКРОФОН



### ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ

