



# “БЕТОНМАШ”



Генеральный торговый представитель  
ЗАО “БЕТОНМАШ” - ООО “УкрЭСК”





Уважаемые господа!

ЗАО "Бетонмаш" является ведущим производителем бетоносмесительного и бетонотранспортного оборудования в Украине и странах СНГ. Начиная с 1965 года, наше предприятие поставляло бетоносмесительную технику в различные страны дальнего зарубежья. Продукция поставлялась более чем в 40 стран мира, среди которых Египет, Болгария, Куба, Монголия, Вьетнам, Венгрия, Польша, Румыния, Сирия, Венесуэла, Иран, Ирак, Испания, Турция, Афганистан, Лаос, Кампучия, Нигерия, ЮАР, Гана, Ливия, Алжир, Эфиопия, Индонезия, Аргентина, Никарагуа и другие государства мира. ЗАО "Бетонмаш" имеет ряд наград, полученных за рубежом, а именно: Золотая медаль на международной ярмарке в Загребе (СФРЮ, 1976г.), Арка Европы "Золотая звезда" (Мадрид, 1993г.), Золотая награда за лучший торговый имидж (1995г.).

Начиная с 5 сентября 2002 года, система качества ЗАО "Бетонмаш" относительно производимой продукции аккредитована в системе качества ДСТУ "ИСО-9001-2001".

Завод изготавливает различные типы бетоносмесительных установок производительностью от 15 до 150 м<sup>3</sup>/ч. (с возможностью оснащения компьютерной системой управления): наиболее распространёнными являются бетоносмесительные установки типа СБ-145 как зимнего, так летнего исполнения, производительностью 40-110 м<sup>3</sup>/ч. с тензометрической системой взвешивания; бетоносмесители как принудительного, планетарного (с объёмом готового замеса от 350 до 1500 л), так и гравитационного (с объёмом готового замеса от 50 до 3000 л) перемешивания, двухвальные смесители, установки по производству сухих растворяемых смесей, фасовочные агрегаты для расфасовки цемента, склады цемента, весовые дозаторы и прочее оборудование.

Последняя разработка технических служб ЗАО "Бетонмаш" - бетоносмесительные установки СБ-145-3Б (110м<sup>3</sup>/ч) и СБ-248 (150м<sup>3</sup>/ч).

Наряду с производством бетоносмесительного оборудования ЗАО "Бетонмаш" изготавливает оборудование и запасные части для металлургического и горно-обогатительного комплекса, а также цепные кабелеукладчики к угольным комбайнам. В настоящее время ЗАО "Бетонмаш" поставляет свою продукцию, помимо строительных предприятий Украины, ещё и строителям России, Казахстана, Белоруссии, Молдовы, странам Прибалтики (Латвия и Литва) и Ближнего Востока (Ливия, Ливан), Туркменистану, Азербайджану.

Более подробно с оборудованием, производимым ЗАО "Бетонмаш", а также с его техническими характеристиками Вы сможете ознакомиться на нашем сайте в Интернете: [www.betonmash.com](http://www.betonmash.com)

С уважением,  
Генеральный директор  
М. Н. Флерко

Dear Sirs!

JSC "Betonmash" is the leading producer of concrete-mixing and concrete-transporting equipment in Ukraine and the countries of CIS. Starting from 1965 many countries of the world more than 40: Egypt, Bulgaria, Cuba, Mongolia, Vietnam, Hungary, Poland, Rumania, Syria, Venezuela, Iran, Iraq, Spain, Turkey, Algeria, Libya, Nigeria, Ghana, Ethiopia, Indonesia, Argentina, etc. were supplied with our concrete-mixing machineries. The plant was awarded with many medals and prizes received abroad: among them "Gold medals" of international fair in Zagreb (SFRY 1976), Arch of Europe "Golden star" (Madrid 1995), Golden prize fore the best trade image (1995).

Starting from the 5<sup>th</sup> of September 2002 the quality system of JSC "Betonmash" concreting its manufactured output was accredited in the quality system D.S.T.U "ISO-9001-2001". The plant produces different types of concrete-mixing plants with productivity from 15 up to 150 m<sup>3</sup>/h (possibility of supplying with fully automatic PC control system). The concrete-mixing plants SB-145 (both summer and winter variants 40 - 110 m<sup>3</sup>/n) weighing system are widely spread ones. Our company produces both concrete-mixing plants of positive and planetary mixing (volume of ready batch is from 350 up to 1500 l) and concrete-mixing plants of gravitation mixing (volume of ready batch is from 50 up to 3000 l), twin shaft mixers, plants for manufacturing the dry mortar mixes, packing aggregates for parceling cement, cement silos, weighing metering device and other equipment.

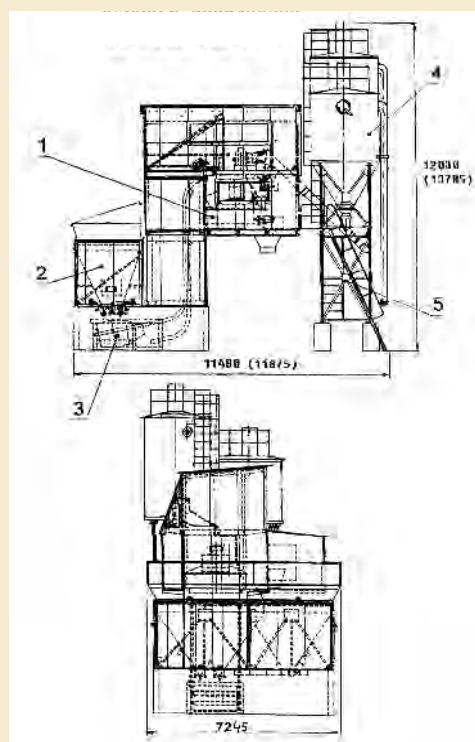
Latest models of technical services of JSC "Betonmash" are concrete-mixing plants SB-145-3B (110m<sup>3</sup>/h) and SB-248 (150m<sup>3</sup>/h).

Side by side with manufacturing of concrete-mixing equipment JSC "Betonmash" produces equipment and spare parts for metallurgical works and ore mining and processing enterprises, and also chain cable layers to coal combines. At present JSC "Betonmash" supplies the customer with high quality product not only in Ukraine, but also the companies in Russia, Turkmenistan, Kazakhstan, Byelorussia, Moldova, Lithuania, Latvia, Libya, Lebanon, Azerbaijan. We would like to draw your attention to our web site: [www.betonmash.com](http://www.betonmash.com), which will give you all information about the products manufactured by us.

General Director of  
JSC "Betonmash"  
M. N. Flerko



1. Блок смесительный
2. Блок бункеров
3. Подъемник скипов
4. Склад цемента
5. Металлоконструкции







Бетоносмесительные установки серии СБ-241А (Б) производительностью 20м³/ч (40 м³/ч) - серийная продукция ЗАО "БЕТОНМАШ". Основные отличия этих БСУ - компактность, высокая производительность, надежность в работе и удобство в обслуживании. Загрузка инертных материалов в смесительный узел осуществляется скипом. Конструкция установки позволяет производить выгрузку готовых смесей как в автобетоносмесители, так и в самосвалы. Установка комплектуется дозаторами с тензометрической системой взвешивания и может работать как в ручном, так и в автоматическом режимах. По желанию заказчика имеется возможность комплектации БСУ различными дополнительными узлами (опциями): блок химдобавок, замена 2-отсечного бункера инертных материалов на 3-отсечный, увеличение емкости склада цемента, системой пневмопитания, включая компрессор, а также системой отопления блока инертных материалов, АСУ.

По своим технико-эксплуатационным характеристикам установка СБ-241А (СБ-241Б) позволяет обеспечить устойчивое производство бетонных смесей и строительных растворов на плотных заполнителях и цементных вяжущих при температуре окружающего воздуха от -30°С до +40°С.

| <b>БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ</b>                         | <b>СБ-241А</b>            | <b>СБ-241Б</b> |
|-----------------------------------------------|---------------------------|----------------|
| Производительность, м³/ч, до                  | 20                        | 40             |
| Количество фракций заполнителей, шт.:         |                           |                |
| песок                                         | 1                         | 1              |
| щебень                                        | 1                         | 1              |
| Количество марок цемента                      | 1                         | 1              |
| Максимальная крупность заполнителей, мм       | 70                        | 70             |
| Тип смесителя                                 | принудительный            |                |
| Количество смесителей, шт                     | 1                         | 1              |
| Вместимость смесителя, л:                     |                           |                |
| по загрузке сухими составляющими              | 750                       | 1 500          |
| бетонных смесей                               | 500                       | 1 000          |
| строительных растворов                        | 650                       | 1 200          |
| Вместимость расходных бункеров, т:            |                           |                |
| заполнителей                                  | 55                        | 55             |
| цемента                                       | 20                        | 32             |
| Установленная мощность электродвигателей, кВт | 44                        | 62             |
| Рабочее давление пневмосистемы, Мпа           | 0,4-0,6                   | 0,4-0,6        |
| Дозирование                                   | весовое, тензометрическое |                |
| Количество весовых датчиков, шт               | 2                         | 2              |
| Габаритные размеры, мм:                       |                           |                |
| длина                                         | 11 480                    | 11 875         |
| ширина                                        | 7 245                     | 7 245          |
| высота                                        | 12 030                    | 14 250         |
|                                               | <b>SB-241A</b>            | <b>SB-241B</b> |
| Productivity, m³/h, up to                     | 20                        | 40             |
| Number of aggregate fractions, purchase:      |                           |                |
| sand                                          | 1                         | 1              |
| rubble                                        | 1                         | 1              |
| Quantity of cement marks                      | 1                         | 1              |
| Maximum aggregate size, mm                    | 70                        | 70             |
| Type of concrete mixer                        | forced                    |                |
| Quantity of concrete mixers, purchase         | 1                         | 1              |
| Capacity of concrete mixer, l:                |                           |                |
| by loading of dry components                  | 750                       | 1 500          |
| concrete mixes                                | 500                       | 1 000          |
| mortars                                       | 650                       | 1 200          |
| Capacity of service bunkers, t                |                           |                |
| aggregates                                    | 55                        | 55             |
| cement                                        | 20                        | 32             |
| Installed power of electric motors kW         | 44                        | 62             |
| Working pressure in pneumatic cylinder, mPa   | 0.4-0.6                   | 0.4-0.6        |
| Dosage weigh                                  | tenzometric               |                |
| Quantity of weighing data units               | 2                         | 2              |
| Overall dimensions, mm                        |                           |                |
| length                                        | 11 480                    | 11 875         |
| width                                         | 7 245                     | 7 245          |
| height                                        | 12 030                    | 14 250         |





Предназначена для приготовления жестких и пластичных бетонных смесей на строительных объектах. Эксплуатация данной установки возможна при температуре окружающего воздуха от -40 до +40 °С.

По своим технико-эксплуатационным характеристикам установка СБ-145-3А позволяет обеспечить устойчивое производство бетонных смесей и строительных растворов на плотных заполнителях и цементных вяжущих при температуре окружающего воздуха от -40°С до +40°С.

Основные отличия этих БСУ наличие двух бетоносмесителей и соответственно высокая производительность надежность в работе и удобство в обслуживании. Установка комплектуется дозаторами с тензометрической системой взвешивания и может работать как в ручном, так и в автоматическом режиме.



|                                                                                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Производительность при одновременной работе на двух смесителях, м³/ч, до ..... | 60      |
| Количество фракций заполнителя, шт. ....                                       | 4       |
| Количество марок цемента .....                                                 | 2       |
| Максимальная крупность заполнителя, мм ..                                      | 70      |
| Тип бетоносмесителя - принудительный                                           |         |
| Количество смесителей СБ-138БМ, шт. ....                                       | 2       |
| Вместимость бетоносмесителя, л:                                                |         |
| по загрузке .....                                                              | 1500    |
| по готовому замесу бетонной смеси .....                                        | 1000    |
| Вместимость расходных бункеров, т:                                             |         |
| цемента .....                                                                  | 65      |
| заполнителей .....                                                             | 120     |
| Установленная мощность                                                         |         |
| электродвигателей, кВт .....                                                   | 129     |
| Рабочее давление в пневмосистеме, МПа ..                                       | 0,4-0,6 |
| Расход воздуха, м³/ч .....                                                     | 4 - 6   |
| Вместимость расходных баков для хим. добавок, м³ (два отделения) .....         | 2x0,6   |
| Габаритные размеры, мм:                                                        |         |
| длина .....                                                                    | 31 370  |
| ширина .....                                                                   | 13 120  |
| высота .....                                                                   | 13 780  |
| Масса, кг .....                                                                | 60 700  |

|                                                                         |         |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| Productivity by simultaneous operation on two mixers, m³/h, up to ..... | 60      |
| Number of aggregate fractions, purchase ....                            | 4       |
| Quantity of cement marks .....                                          | 2       |
| Maximum aggregate size, mm .....                                        | 70      |
| Type of concrete - mixerforced                                          |         |
| Quantity of concrete mixers SB-138BM .....                              | 2       |
| Capacity of concrete mixers, L:                                         |         |
| by loading .....                                                        | 1500    |
| by ready batch concrete mixers .....                                    | 1000    |
| Capacity of service bunkers, t:                                         |         |
| cement .....                                                            | 65      |
| aggregate .....                                                         | 120     |
| Installed power of electric motors, kW                                  |         |
| Working pressure of pneumatic system, MPa .....                         | 0.4-0.6 |
| Expense of air, m³/h .....                                              | 4 - 6   |
| Capacity of tanks for chemical admixture, m³, (two from division) ..... | 2x0,6   |
| Overall dimensions, mm.:                                                |         |
| length .....                                                            | 31 370  |
| width .....                                                             | 13 120  |
| height .....                                                            | 13 780  |
| Mass, kg .....                                                          | 60 700  |



Бетоносмесительная установка предназначена для приготовления бетонных смесей на плотных заполнителях и цементных вяжущих при температуре окружающего воздуха от -40°C до +40°C (зимний вариант, утепленный). Бетоносмесительная установка комплектуется дозаторами с тензометрической системой дозирования.



|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Производительность, м³/ч, до .....   | 40             |
| Количество фракций заполнителей, шт. |                |
| песок .....                          | 1              |
| щебень .....                         | 3              |
| Количество марок цемента .....       | 2              |
| Крупность заполнителя, мм .....      | 70             |
| Тип бетоносмесителя .....            | принудительный |
| Вместимость бетоносмесителя, л       |                |
| по загрузке .....                    | 1 500          |
| по готовому замесу .....             | 1 000          |
| Количество бетоносмесителей .....    | 1              |
| Вместимость расходных бункеров, т    |                |
| цемента .....                        | 65             |
| заполнителей .....                   | 120            |
| Установленная мощность               |                |
| электродвигателей, кВт .....         | 88             |
| Габаритные размеры, мм               |                |
| длина .....                          | 30 000         |
| ширина .....                         | 7 200          |
| высота .....                         | 18 000         |
| Масса, кг .....                      | 48 000         |

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Productivity, m³/h, up to .....         | 40          |
| Number of aggregate fractions, purchase |             |
| sand .....                              | 1           |
| rubble .....                            | 3           |
| Quantity of cement marks .....          | 2           |
| Maximum aggregate size, mm .....        | 70          |
| Type of concrete .....                  | mixerforced |
| Capacity of concrete mixers, l          |             |
| by loading .....                        | 1 500       |
| by ready batch .....                    | 1 000       |
| Quantity of concrete mixers .....       | 1           |
| Capacity of service bunkers, t          |             |
| cement .....                            | 65          |
| aggregates .....                        | 120         |
| Installed power of electric             |             |
| motors, kW .....                        | 88          |
| Overall dimensions, mm                  |             |
| length .....                            | 30 000      |
| width .....                             | 7 200       |
| height .....                            | 18 000      |
| Mass, kg .....                          | 48 000      |





Бетоносмесительная установка предназначена для приготовления бетонных смесей на плотных заполнителях и цементных вяжущих при температуре окружающего воздуха от +5°C до +40°C. Бетоносмесительная установка комплектуется дозаторами с тензометрической системой дозирования.



|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Производительность, м³/ч, до .....   | 40             |
| Количество фракций заполнителей, шт. |                |
| песок .....                          | 1              |
| щебень .....                         | 3              |
| Количество марок цемента .....       | 2              |
| Крупность заполнителя, мм .....      | 70             |
| Тип бетоносмесителя .....            | принудительный |
| Вместимость бетоносмесителя, л       |                |
| по загрузке .....                    | 1 500          |
| по готовому замесу .....             | 1 000          |
| Количество бетоносмесителей .....    | 1              |
| Вместимость расходных бункеров, т    |                |
| цемента .....                        | 65             |
| заполнителей .....                   | 120            |
| Установленная мощность               |                |
| электродвигателей, кВт .....         | 88             |
| Габаритные размеры, мм               |                |
| длина .....                          | 30 000         |
| ширина .....                         | 7 200          |
| высота .....                         | 18 000         |
| Масса, кг .....                      | 37 000         |

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Productivity, m³/h, up to .....         | 40          |
| Number of aggregate fractions, purchase |             |
| sand .....                              | 1           |
| rubble .....                            | 3           |
| Quantity of cement marks .....          | 2           |
| Maximum aggregate size, mm .....        | 70          |
| Type of concrete .....                  | mixerforced |
| Capacity of concrete mixers, l          |             |
| by loading .....                        | 1 500       |
| by ready batch .....                    | 1 000       |
| Quantity of concrete mixers .....       | 1           |
| Capacity of service bunkers, t          |             |
| cement .....                            | 65          |
| aggregates .....                        | 120         |
| Installed power of electric             |             |
| motors, kW .....                        | 88          |
| Overall dimensions, mm                  |             |
| length .....                            | 30 000      |
| width .....                             | 7 200       |
| height .....                            | 18 000      |
| Mass, kg .....                          | 37 000      |



Установка обладает высокими технологическими и производственными показателями. В конструкции СБ-241 использованы только хорошо зарекомендовавшие себя узлы и инженерные решения, что является залогом ее надежности и долговечности в эксплуатации. Для размещения установки требуется небольшая площадка размером 16х19 м. СБ-241 легко перевозится автомобильным транспортом, а на месте монтируется и демонтируется в кратчайшие сроки. Возможна комплектация бетоносмесительной установки дополнительными бункерами для инертных материалов.



|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Производительность, м³/час, до .....         | 15             |
| Количество фракций заполнителей, шт.         |                |
| песок .....                                  | 1              |
| щебень .....                                 | 1              |
| Количество марок цемента .....               | 1              |
| Максимальная крупность заполнителя, мм ..... | 40             |
| Тип бетоносмесителя .....                    | принудительный |
| Вместимость бетоносмесителя, л               |                |
| по загрузке .....                            | 750            |
| по готовому замесу .....                     | 500            |
| Рабочее давление в                           |                |
| пневмоцилиндре, МПа .....                    | 0,4-0,6        |
| Вместимость склада цемента, т .....          | 21             |
| Установленная мощность                       |                |
| электродвигателя, кВт .....                  | 43,7           |
| Габаритные размеры, мм                       |                |
| длина .....                                  | 15 870         |
| ширина .....                                 | 7 950          |
| Ширина при разведенных                       |                |
| в сторону загрузчиках, мм .....              | 18 200         |
| Высота, мм .....                             | 9 400          |

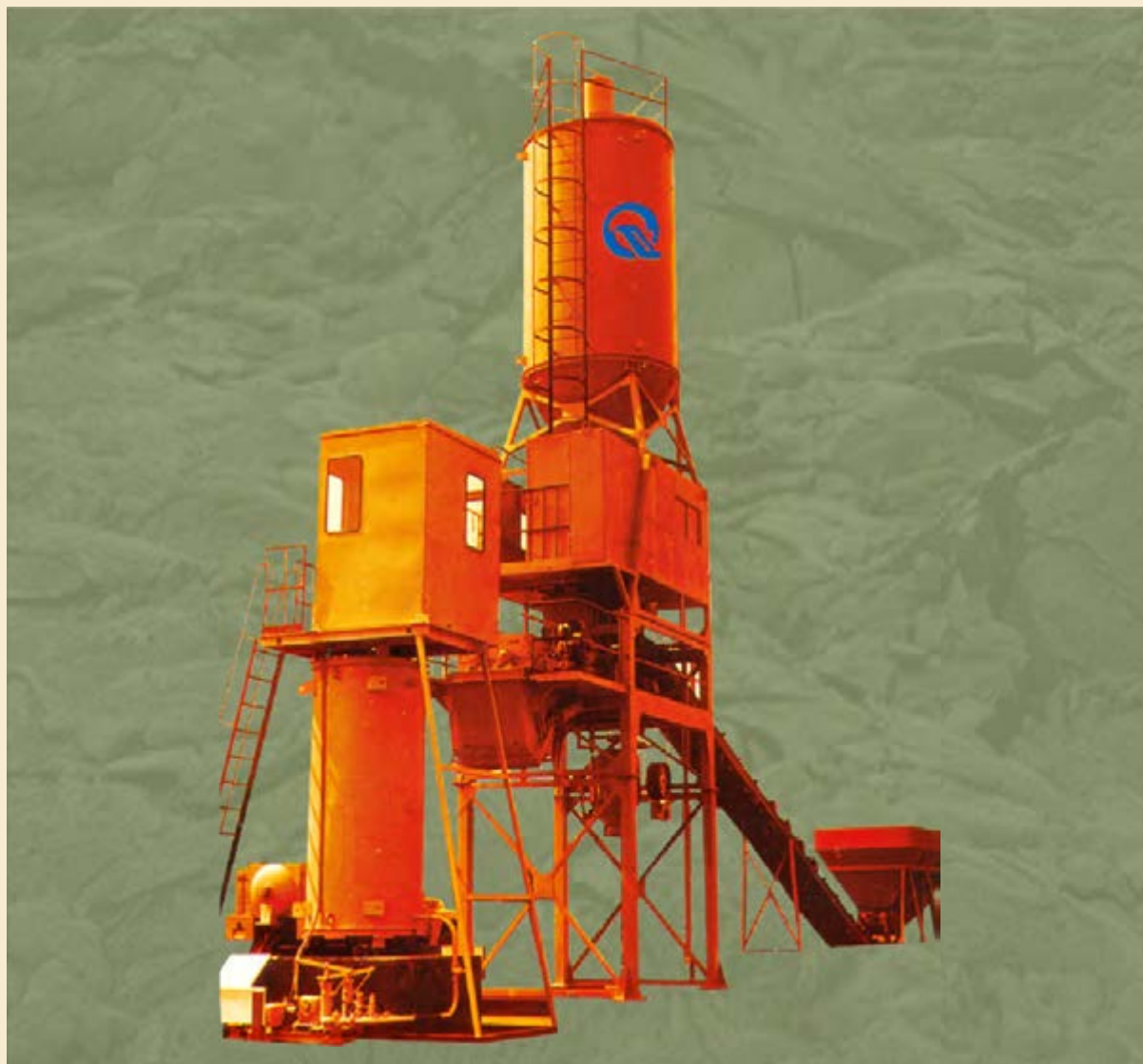
|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Productivity, m³/h, up to .....         | 15          |
| Number of aggregate fractions, purchase |             |
| sand .....                              | 1           |
| rubble .....                            | 1           |
| Quantity of cement marks .....          | 1           |
| Maximum aggregate size, mm .....        | 40          |
| Type of concrete .....                  | mixerforced |
| Capacity of concrete mixer, l           |             |
| by loading .....                        | 750         |
| by ready batch .....                    | 500         |
| Working pressure in pneumatic           |             |
| cylinder, MPa .....                     | 0.4-0.6     |
| Capacity of cement storage, t .....     | 21          |
| Installed power                         |             |
| of electric motor, kW .....             | 43.7        |
| Overall dimensions, mm                  |             |
| length .....                            | 15 870      |
| width .....                             | 7 950       |
| Width under be moved                    |             |
| apart loaders, mm .....                 | 18 200      |
| Height, mm .....                        | 9 400       |





Бетоносмесительная установка предназначена для приготовления бетонных смесей, а также выдачи отдозированной сухой смеси в автобетоносмесители при температуре окружающей среды выше 0°C.

Установка используется при строительстве автомагистралей, аэродромов, гидросооружений и других строительных объектов.



|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| Производительность, м³/ч, до .....            | 35     |
| Количество фракций заполнителей               |        |
| песок .....                                   | 1      |
| щебень .....                                  | 2      |
| Наибольший размер крупного                    |        |
| заполнителя, мм .....                         | 40     |
| Геометрическая емкость бункеров, м³, не более |        |
| заполнителей .....                            | 18     |
| цемента .....                                 | 20     |
| Установленная мощность, кВт .....             | 37     |
| Габаритные размеры, мм, не более              |        |
| длина .....                                   | 28 500 |
| ширина .....                                  | 3 750  |
| высота .....                                  | 13 800 |
| Масса, кг .....                               | 20 700 |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Productivity, m³/h, up to .....           | 35     |
| Number of aggregate factions              |        |
| sand .....                                | 1      |
| rubble .....                              | 2      |
| Maximum aggregate                         |        |
| size, mm .....                            | 40     |
| Capacity of service bunkers m³, (no more) |        |
| aggregates .....                          | 18     |
| cement .....                              | 20     |
| Installed power, kW .....                 | 37     |
| Overall dimensions mm, (no more)          |        |
| length .....                              | 28 500 |
| width .....                               | 3 750  |
| height .....                              | 13 800 |
| Mass (no more), kg .....                  | 20 700 |



Двухвальный смеситель предназначен для производства товарного бетона и больших объемов бетона для железобетонных изделий.

Представляет собой стационарный барабан с двумя валами, на которых по спирали расположены смесительные лопатки, что обеспечивает винтообразное транспортирование смеси вдоль вала в противоположные стороны. В конце каждого вала имеются смесительные лопатки, передающие смесь на смежный вал. Таким образом смесь в смесительной емкости перемещается кольцеобразно и при движении винтообразно переворачивается вовнутрь.

Степень гомогенизации смеси, равная примерно 95%, достигается за 30 сек перемешивания при относительно низкой частоте вращения смесительных валов (22 мин<sup>-1</sup>). Это дает экономию энергии, снижает абразивный износ и обеспечивает щадящий режим для смеси.



#### **БП-2Г-4500Б**

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Объем по загрузке, л           | 4 500   |
| Объем готового замеса, л       | 3 000   |
| Время перемешивания, с         | 30...40 |
| Привод смесителя, кВт          | 2x55    |
| Частота вращения валов, об/мин | 22      |
| Перемешивающие лопасти, шт.    | 16      |
| Габаритные размеры, мм         |         |
| длина                          | 3 827   |
| ширина                         | 2 470   |
| высота                         | 2 085   |

#### **BP-2G-4500B**

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Volume by charging, l                  | 4 500   |
| Volume of ready batch, l               | 3 000   |
| Time of interfusion, sec               | 30...40 |
| Drive of mixer, kW                     | 2x55    |
| Frequency of rotation of shafts, r.p.m | 22      |
| Mixing blades, pcs                     | 16      |
| Overall dimensions, mm                 |         |
| length                                 | 3 827   |
| width                                  | 2 470   |
| height                                 | 2 085   |

#### **БП-2Г-3375Б**

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Объем по загрузке, л           | 3 375   |
| Объем готового замеса, л       | 2 250   |
| Время перемешивания, с         | 30...40 |
| Привод смесителя, кВт          | 2x37    |
| Частота вращения валов, об/мин | 22      |
| Перемешивающие лопасти, шт.    | 12      |
| Габаритные размеры, мм         |         |
| длина                          | 3 266   |
| ширина                         | 2 470   |
| высота                         | 2 082   |

#### **BP-2G-3375B**

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Volume by charging, l                  | 3 375   |
| Volume of ready batch, l               | 2 250   |
| Time of interfusion, sec               | 30...40 |
| Drive of mixer, kW                     | 2x37    |
| Frequency of rotation of shafts, r.p.m | 22      |
| Mixing blades, pcs                     | 12      |
| Overall dimensions, mm                 |         |
| length                                 | 3 266   |
| width                                  | 2 470   |
| height                                 | 2 082   |





Бетоносмеситель планетарно-роторный предназначен для приготовления следующих смесей: легкие бетоны, арбалит, стекольные и минеральные смеси, тяжелые бетоны (для шпал, фибробетон), гипсовые смеси, специальные высокопрочные бетоны, влажные и сухие удобрения и химикаты, цементные и известковые растворы, сухие строительные смеси.



|                                                                |          |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| Объем по загрузке                                              |          |
| сухими составляющими, л                                        | 560      |
| Объем готового замеса, л:                                      |          |
| бетонных смесей                                                | 375      |
| строительных растворов                                         | 400      |
| Частота вращения ротора, об/мин                                | 14,4     |
| Частота вращения планетарных роторов, об/мин                   | 28       |
| Количество планетарных роторов, шт.                            | 1        |
| Число лопастей планетарных роторов, шт.                        | 1x2      |
| Количество очистных скребков, шт.                              | 1        |
| Продолжительность перемешивания, не более:                     |          |
| бетонных смесей, с                                             | 30       |
| строительных растворов, с                                      | 50       |
| Число циклов работы в час, не менее:                           |          |
| при приготовлении бетонных смесей                              | 60*      |
| при приготовлении строительных растворов                       | 45*      |
| Установленная мощность, кВт                                    | 15       |
| Рабочее давление воздуха, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее | 0,6(6,0) |
| Крупность заполнения, мм                                       | 70       |
| Габаритные размеры, мм:                                        |          |
| длина                                                          | 1 995    |
| ширина                                                         | 1 815    |
| высота                                                         | 1 655    |
| Масса, кг                                                      | 1 800    |

\* Количество замесов в час указано при загрузке компонентов в чашу бетоносмесителя с помощью автоматизированных устройств.

|                                                              |          |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| Volume by charging                                           |          |
| with dry components, l                                       | 560      |
| Volume of ready batch, l:                                    |          |
| concrete mixes                                               | 375      |
| mortars                                                      | 400      |
| Frequency of rotation of rotor, rw/mln.                      | 14.4     |
| Frequency of rotation of planetary rotors, rw/min.           | 28       |
| Amount of planetary rotors, purchase                         | 1        |
| Number of blades of planetary rotors, purchase               | 1x2      |
| Amount of cleansing scrapers, purchase                       | 1        |
| Duration of interfusion, no more                             |          |
| concrete mixtures, seconds                                   | 30       |
| build solutions, seconds                                     | 50       |
| Number of cycles of work at o'clock, no less                 |          |
| at preparation of concrete mixtures                          | 60*      |
| at preparation of build solutions                            | 45*      |
| Installed power, kW                                          | 15       |
| Working pressure of air, MPa (kgs/cm <sup>2</sup> ), no less | 0.6(6.0) |
| Largeness of filler, mm                                      | 70       |
| Overall dimensions, mm:                                      |          |
| length                                                       | 1 995    |
| width                                                        | 1 815    |
| height                                                       | 1 655    |
| Mass, kg                                                     | 1 800    |

\* Automatic way of charge of materials in mixer.



Бетоносмеситель планетарно-роторный предназначен для приготовления следующих смесей: легкие бетоны, арбалит, стекольные и минеральные смеси, тяжелые бетоны (для шпал, фибробетон), гипсовые смеси, специальные высокопрочные бетоны, влажные и сухие удобрения и химикаты, цементные и известковые растворы, сухие строительные смеси.



|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Объем по загрузке                             |          |
| сухими составляющими, л                       | 1 500    |
| Объем готового замеса, л:                     |          |
| бетонных смесей                               | 1 000    |
| строительных растворов                        | 1 200    |
| Частота вращения ротора, об/мин               | 11       |
| Частота вращения планетарных роторов, об/мин  | 36       |
| Количество планетарных роторов, шт.           | 2        |
| Число лопастей планетарных роторов, шт.       | 2x2      |
| Количество очистных скребков, шт.             | 2        |
| Продолжительность перемешивания, не более:    |          |
| бетонных смесей, с                            | 30       |
| строительных растворов, с                     | 50       |
| Число циклов работы в час, не менее:          |          |
| при приготовлении бетонных смесей             | 60*      |
| при приготовлении строительных растворов      | 45*      |
| Установленная мощность, кВт                   | 37*      |
| Рабочее давление                              |          |
| воздуха, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее | 0,6(6,0) |
| Крупность заполнения, мм                      | 70       |
| Габаритные размеры, мм:                       |          |
| длина                                         | 2 920    |
| ширина                                        | 2 750    |
| высота                                        | 1 890    |
| Масса, кг                                     | 3 420    |

\* Количество замесов в час указано при загрузке компонентов в чашу бетоносмесителя с помощью автоматизированных устройств.

|                                                    |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| Volume by charging                                 |          |
| with dry components, l                             | 1 500    |
| Volume of ready batch, l:                          |          |
| concrete mixes                                     | 1 000    |
| mortars                                            | 1 200    |
| Frequency of rotation of rotor, rw/mln.            | 11       |
| Frequency of rotation of planetary rotors, rw/min. | 36       |
| Amount of planetary rotors, purchase               | 2        |
| Number of blades of planetary rotors, purchase     | 2x2      |
| Amount of cleansing scrapers, purchase             | 2        |
| Duration                                           |          |
| of interfusion, no more                            |          |
| concrete mixtures, seconds                         | 30       |
| build solutions, seconds                           | 50       |
| Number of cycles of work at o'clock, no les        |          |
| at preparation of concrete mixtures                | 60*      |
| at preparation of build solutions                  | 45*      |
| Installed power, kW                                | 37*      |
| Working pressure                                   |          |
| of air, MPa (kgs/cm <sup>2</sup> ), no less        | 0.6(6.0) |
| Largeness of filler, mm                            | 70       |
| Overall dimensions, mm:                            |          |
| length                                             | 2 920    |
| width                                              | 2 750    |
| height                                             | 1 890    |
| Mass, kg                                           | 3 420    |

\* Automatic way of charge of materials in mixer.





Бетоносмеситель планетарно-роторный предназначен для приготовления следующих смесей: легкие бетоны, арбалит, стекольные и минеральные смеси, тяжелые бетоны (для шпал, фибробетон), гипсовые смеси, специальные высокопрочные бетоны, влажные и сухие удобрения и химикаты, цементные и известковые растворы, сухие строительные смеси.

В бетоносмесителе СБ-242-10 привод имеет двухпоточную передачу крутящего момента с регулировкой боковых зазоров на последней ступени.

Тип затвора - горизонтальный, секторный с пневмоприводом.



|                                                                |          |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| Объем по загрузке сухими составляющими, л                      | 3 000    |
| Объем готового замеса, л:                                      |          |
| бетоновых смесей                                               | 2 000    |
| строительных растворов                                         | 2 500    |
| Частота вращения ротора, об/мин                                | 9,5      |
| Частота вращения планетарных роторов, об/мин                   | 35       |
| Количество планетарных роторов, шт.                            | 3        |
| Число лопастей планетарных роторов, шт.                        | 2x3      |
| Количество очистных скребков, шт.                              | 3        |
| Продолжительность перемешивания, не более:                     |          |
| бетоновых смесей, с                                            | 40       |
| строительных растворов, с                                      | 60       |
| Число циклов работы в час, не менее:                           |          |
| при приготовлении бетонных смесей                              | 50*      |
| при приготовлении строительных растворов                       | 40*      |
| Установленная мощность, кВт                                    | 91,1     |
| Количество электродвигателей вращения ротора, шт.              | 2        |
| Рабочее давление воздуха, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее | 0,6(6,0) |
| Крупность заполнения, мм                                       | 70       |
| Габаритные размеры, мм:                                        |          |
| длина                                                          | 3 990    |
| ширина                                                         | 2 920    |
| высота                                                         | 2 790    |
| Масса, кг                                                      | 7 600    |

\* Количество замесов в час указано при загрузке компонентов в чашу бетоносмесителя с помощью автоматизированных устройств.

|                                                                                 |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Volume by charging with dry components, l                                       | 3 000    |
| Volume of ready batch, l:                                                       |          |
| concrete mixes                                                                  | 2 000    |
| mortars                                                                         | 2 500    |
| Frequency of rotation of rotor, rw/mln.                                         | 9,5      |
| Frequency of rotation of planetary rotors, rw/min.                              | 35       |
| Amount of planetary rotors, purchase                                            | 3        |
| Number of blades of planetary rotors, purchase                                  | 2x3      |
| Amount of cleansing scrapers, purchase                                          | 3        |
| Duration of interfusion, no more                                                |          |
| concrete mixtures, seconds                                                      | 40       |
| build solutions, seconds                                                        | 60       |
| Number of cycles of work at o'clock, no les at preparation of concrete mixtures | 50*      |
| at preparation of build solutions                                               | 40*      |
| Installed power, kW                                                             | 91.1     |
| Amount of Количество электродвигателей вращения ротора, purchase                | 2        |
| Working pressure of air, MPa (kgs/cm <sup>2</sup> ), no less                    | 0.6(6.0) |
| Largeness of filler, mm                                                         | 70       |
| Overall dimensions, mm:                                                         |          |
| lenght                                                                          | 3 990    |
| width                                                                           | 2 920    |
| height                                                                          | 2 790    |
| Mass, kg                                                                        | 7 600    |

\* Automatic way of charge of materials in mixer.



Блок смесительный предназначен для приготовления следующих смесей: легкие бетоны (арбалит и др.), стекольные и минеральные смеси, тяжелые бетоны (для шпал, фибробетон), гипсовые смеси, специальные высокопрочные бетоны, влажные и сухие удобрения и химикаты, цементные и известковые растворы, сухие строительные смеси.

Наличие скипового подъемника позволяет производить механизированную загрузку смесителей на высоту до 5 метров.



|                                                              |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| Скорость подъема скипа, м/сек. ....                          | 0,25           |
| Максимальная высота установки блока, м .....                 | 5              |
| Тип смесителя .....                                          | СБ-242-8       |
| Установленная мощность, кВт                                  |                |
| привода смесителя .....                                      | 37             |
| привода скипа .....                                          | 15             |
| Привод затвора .....                                         | пневматический |
| Рабочее давление в пневмоцилиндре, кгс/см <sup>2</sup> ..... | 6              |
| Габаритные размеры, мм                                       |                |
| длина .....                                                  | 3 979          |
| ширина .....                                                 | 2 920          |
| высота .....                                                 | 2 800          |
| Масса, кг .....                                              | 5 135          |

|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| Speed of skip lifting, m/sec .....                                | 0.25      |
| Maximum height of block installation, m .....                     | 5         |
| Type of mixer .....                                               | SB-242-8  |
| Installed power, kW                                               |           |
| mixer drive .....                                                 | 37        |
| skip drive .....                                                  | 15        |
| Gade drive .....                                                  | pneumatic |
| Working pressure in pneumatic cylinder, kgs/cm <sup>2</sup> ..... | 6         |
| Overall dimensions, mm                                            |           |
| length .....                                                      | 3 979     |
| width .....                                                       | 2 920     |
| height .....                                                      | 2 800     |
| Mass, kg .....                                                    | 5 135     |





Бетоносмеситель предназначен для приготовления бетонных смесей, строительных растворов, а также строительных растворов из сухих смесей при положительной температуре не ниже 5°C в условия индивидуального строительства.

Широко применяется для производства тротуарной плитки (ФЭМ) и приготовления других жестких (влажностью менее 8%) смесей.



|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Объем по загрузке, л .....                | 225   |
| Объем готового замеса, л                  |       |
| строительных растворов .....              | 150   |
| бетонных смесей .....                     | 100*  |
| Допустимая скорость перемещения           |       |
| в пределах строительной площадки, км/ч .. | 4±1   |
| Крупность заполнителя, мм, не более ..... | 20    |
| Частота вращения                          |       |
| ротора (основная), об/мин .....           | 43    |
| Установленная мощность электродвигателя   |       |
| привода смесителя, кВт .....              | 2,2   |
| Габаритные размеры                        |       |
| длина .....                               | 2 090 |
| ширина .....                              | 966   |
| высота .....                              | 1 120 |
| Масса, кг .....                           | 260   |

\* При водоцементном отношении не менее 0,35

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Volume by charging, l .....         | 225   |
| Volume of ready batch, l:           |       |
| mortars .....                       | 150   |
| concrete mixes .....                | 100*  |
| Maximum height of block             |       |
| installation, m .....               | 4±1   |
| Type of mixer                       | 20    |
| Installed power, kW .....           |       |
| mixer drive .....                   | 43    |
| skip drive .....                    |       |
| Gade drive                          | 2.2   |
| Working pressure in pneumatic       |       |
| cylinder, kgs/cm <sup>2</sup> ..... |       |
| Overall dimensions, mm              |       |
| length .....                        | 2 090 |
| width .....                         | 966   |
| height .....                        | 1 120 |
| Mass, kg .....                      | 260   |

\* At the water-cement attitude not less than 0,35.



Смесители снабжены дополнительными активаторами, обеспечивают высокоэффективное перемешивание любых смесей, включая сухие.



|                                     | <b>СБ-202</b> | <b>СБ-203</b> |
|-------------------------------------|---------------|---------------|
| Объем по загрузке, л                | 1 500         | 750           |
| Объем готового замеса, л            |               |               |
| бетонной смеси                      | 1 000         | 500           |
| строительных растворов              | 1 200         | 650           |
| Число циклов в час                  |               |               |
| при приготовлении бетонных смесей   |               |               |
| специальных                         | 22*           | 22*           |
| тяжелых                             | 60*           | 64*           |
| легких                              | 35*           | 35*           |
| строительных растворов              | 45*           | 45*           |
| Максимальная крупность              |               |               |
| заполнителя, мм                     | 70            | 70            |
| Рабочее давление в                  |               |               |
| пневмоцилиндре, кгс/см <sup>2</sup> | 6             | 6             |
| Установленная мощность              |               |               |
| привода смесителя, кВт              | 45            | 22            |
| Напряжение, В                       | 220/380       | 220/380       |
| Габаритные размеры, мм              |               |               |
| длина                               | 2 850         | 2 600         |
| ширина                              | 2 700         | 2 400         |
| высота                              | 2 040         | 1 910         |
| Масса, кг                           | 4 650         | 3 400         |

\* При работе в технологических линиях, загружаемых составляющими за 10 сек.

|                                 | <b>SB-202</b> | <b>SB-203</b> |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Volume by charging, l           | 1 500         | 750           |
| Volume of ready batch, l        |               |               |
| concrete mix                    | 1 000         | 500           |
| mortars                         | 1 200         | 650           |
| Number of operation cycles      |               |               |
| per 1 hour in preparing special |               |               |
| concrete mixes                  | 22*           | 22*           |
| heavy weight                    | 60*           | 64*           |
| light weight                    | 35*           | 35*           |
| building mortars                | 45*           | 45*           |
| Maximum                         |               |               |
| aggregate size, mm              | 70            | 70            |
| Working pressure of pneumatic   |               |               |
| cylinder, kgs/cm <sup>2</sup>   | 6             | 6             |
| Installed power                 |               |               |
| of mixer drive, kW              | 45            | 22            |
| Voltage, V                      | 220/380       | 220/380       |
| Overall dimensions, mm          |               |               |
| length                          | 2 850         | 2 600         |
| width                           | 2 700         | 2 400         |
| height                          | 2 040         | 1 910         |
| Mass, kg                        | 4 650         | 3 400         |

\* At work in the technological lines loaded by components for 10 seconds





Блоки смесительные предназначены для приготовления бетонных, растворных и других смесей на отдельных строительных объектах. Они применяются как основные узлы в бетоносмесительных установках различных конструкций.

Наличие скипового подъемника позволяет производить механизированную загрузку смесителей на высоту до 5 метров.



|                                            | СБ-238         | СБ-246  |
|--------------------------------------------|----------------|---------|
| Производительность, м <sup>3</sup> /ч, при |                |         |
| приготовлении бетонных смесей              | 30*            | 15*     |
| строительных растворов                     | 22*            | 11*     |
| Скорость подъема скипа, м/сек              | 0,25           | 0,25    |
| Максимальная высота                        |                |         |
| установки блока, м                         | 5              | 5       |
| Тип смесителя                              | СБ-138Б        | СБ-146А |
| Установленная мощность, кВт                |                |         |
| привода смесителя                          | 37             | 18,5    |
| привода скипа                              | 15             | 11      |
| Привод затвора                             | пневматический |         |
| Рабочее давление в пневмо-                 |                |         |
| цилиндре, кгс/см <sup>2</sup>              | 6              | 6       |
| Габаритные размеры, мм                     |                |         |
| длина                                      | 3 900          | 3 530   |
| ширина                                     | 2 800          | 2 460   |
| высота                                     | 3 450          | 3 450   |
| Масса, кг                                  | 5 500          | 4 700   |

\* При механизированном способе загрузки материалов в скип

|                                 | СБ-238    | СБ-246  |
|---------------------------------|-----------|---------|
| Productivity, m <sup>3</sup> /h |           |         |
| at preparation:                 | 30*       | 15*     |
| concrete mixes                  | 22*       | 11*     |
| Speed of skip lifting, m/sec    | 0.25      | 0.25    |
| Maximum height of block         |           |         |
| installation, m                 | 5         | 5       |
| Type of mixer                   | SB-138B   | SB-146A |
| Installed power, kW             |           |         |
| mixer drive                     | 37        | 18,5    |
| skip drive                      | 15        | 11      |
| Gade drive                      | pneumatic |         |
| Working pressure in pneumatic   |           |         |
| cylinder, kgs/cm <sup>2</sup>   | 6         | 6       |
| Overall dimensions, mm          |           |         |
| length                          | 3 900     | 3 530   |
| width                           | 2 800     | 2 460   |
| height                          | 3 450     | 3 450   |
| Mass, kg                        | 5 500     | 4 700   |

\* Mechanic way of charge of materials into skip



Бетоносмеситель предназначен для приготовления бетонных смесей и строительных растворов, а также других смесей в строительной индустрии, стекольном производстве.



|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Объем по загрузке, л .....                     | 2 250 |
| Объем готового замеса, л:                      |       |
| бетонной смеси .....                           | 1 500 |
| строительных растворов .....                   | 1 800 |
| Число циклов работы в час, не менее:           |       |
| при приготовлении бетонных смесей .....        | 58*   |
| строительных растворов .....                   | 33*   |
| Продолжительность                              |       |
| перемешивания, сек., не более: .....           |       |
| при приготовлении бетонных смесей .....        | 30    |
| строительных растворов .....                   | 65    |
| Крупность заполнителя, мм, не более .....      | 70    |
| Частота вращения ротора, об/мин .....          | 22,7  |
| Установленная мощность эл.двигателя, кВт ..... | 45    |
| Рабочее давление в                             |       |
| пневмоцилиндре, кгс/см <sup>2</sup> .....      | 6     |
| Габаритные размеры, мм, не более:              |       |
| длина .....                                    | 2 950 |
| ширина .....                                   | 2 750 |
| высота .....                                   | 2 135 |
| Масса, кг, не более .....                      | 4 350 |

\* При работе в технологических линиях, загружаемых составляющих за 10 сек.

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Volume by loading, l .....                  | 2 250 |
| Volume of ready batch, l:                   |       |
| concrete mix .....                          | 1 500 |
| mortars .....                               | 1 800 |
| Number of operation periods per hour,       |       |
| no less than:                               |       |
| during preparing of concrete mixes .....    | 58*   |
| mortars .....                               | 33*   |
| Mixing duration, sec, no more than:         |       |
| during preparing of concrete mixes .....    | 30    |
| mortars .....                               | 65    |
| Aggregate size, mm no more than .....       | 70    |
| Number of drum rotation, rw/min .....       | 22.7  |
| Installed power of electric drive, kW ..... | 45    |
| Working pressure of pneumatic               |       |
| cylinder, kgs/cm <sup>2</sup> .....         | 6     |
| Overall dimensions, mm, no more than:       |       |
| length .....                                | 2 950 |
| width .....                                 | 2 750 |
| height .....                                | 2 135 |
| Mass, kg, no more than .....                | 4 350 |

\* At work in the technological lines loaded by components for 10 seconds





Бетоносмеситель предназначен для приготовления бетонных смесей и строительных растворов, а также других смесей в строительной индустрии, стекольном, литейном и производстве.



|                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| Объем по загрузке, л .....                                   | 1 500 |
| Объем готового замеса, л:                                    |       |
| бетонной смеси .....                                         | 1 000 |
| строительных растворов .....                                 | 1 200 |
| Число циклов работы в час, не менее:                         |       |
| при приготовлении бетонных смесей ....                       | 58*   |
| строительных растворов .....                                 | 33*   |
| Крупность заполнителя, мм, не более .....                    | 70    |
| Установленная мощность эл.двигателя, кВт .....               | 37    |
| Рабочее давление в пневмоцилиндре, кгс/см <sup>2</sup> ..... | 6     |
| Габаритные размеры, мм, не более:                            |       |
| длина .....                                                  | 2 950 |
| ширина .....                                                 | 2 750 |
| высота .....                                                 | 1 860 |
| Масса, кг, не более .....                                    | 3 600 |

\* При работе в технологических линиях, загружаемых составляющих за 10 сек.

|                                                                   |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| Volume by loading, l .....                                        | 1 500 |
| Volume of ready batch, l:                                         |       |
| concrete mix .....                                                | 1 000 |
| mortars .....                                                     | 1 200 |
| Number of operation periods per hour, no less than:               |       |
| during preparing of concrete mixes .....                          | 58*   |
| mortars .....                                                     | 33*   |
| Aggregate size, mm no more than .....                             | 70    |
| Installed power of electric drive, kW .....                       | 37    |
| Working pressure of pneumatic cylinder, kgs/cm <sup>2</sup> ..... | 6     |
| Overall dimensions, mm, no more than:                             |       |
| length .....                                                      | 2 950 |
| width .....                                                       | 2 750 |
| height .....                                                      | 1 860 |
| Mass, kg, no more than .....                                      | 3 600 |

\* At work in the technological lines loaded by components for 10 seconds



Бетоносмеситель предназначен для приготовления бетонных смесей и строительных растворов, а также других смесей в строительной индустрии, стекольном, литейном производстве.



|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Объем по загрузке, л .....                     | 1 500 |
| Объем готового замеса, л:                      |       |
| бетонной смеси .....                           | 1 000 |
| строительных растворов .....                   | 1 200 |
| Число циклов работы в час, не менее:           |       |
| при приготовлении бетонных смесей ....         | 58*   |
| строительных растворов .....                   | 33*   |
| Крупность заполнителя, мм, не более .....      | 70    |
| Установленная мощность эл.двигателя, кВт ..... | 37    |
| Рабочее давление в                             |       |
| пневмоцилиндре, кгс/см <sup>2</sup> .....      | 6     |
| Габаритные размеры, мм, не более:              |       |
| длина .....                                    | 2 950 |
| ширина .....                                   | 2 750 |
| высота .....                                   | 1 860 |
| Масса, кг, не более .....                      | 3 600 |

\* При работе в технологических линиях, загружаемых составляющих за 10 сек.

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Volume by loading, l .....                  | 1 500 |
| Volume of ready batch, l:                   |       |
| concrete mix .....                          | 1 000 |
| mortars .....                               | 1 200 |
| Number of operation periods per hour,       |       |
| no less than:                               |       |
| during preparing of concrete mixes .....    | 58*   |
| mortars .....                               | 33*   |
| Aggregate size, mm no more than .....       | 70    |
| Installed power of electric drive, kW ..... | 37    |
| Working pressure of pneumatic               |       |
| cylinder, kgs/cm <sup>2</sup> .....         | 6     |
| Overall dimensions, mm, no more than:       |       |
| length .....                                | 2 950 |
| width .....                                 | 2 750 |
| height .....                                | 1 860 |
| Mass, kg, no more than .....                | 3 600 |

\* At work in the technological lines loaded by components for 10 seconds



Бетоносмеситель предназначен для приготовления бетонных смесей и строительных растворов, а также других смесей в строительной индустрии, стекольном, литейном производстве.



|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Объем по загрузке, л .....                | 750   |
| Объем готового замеса, л:                 |       |
| бетонной смеси .....                      | 500   |
| строительных растворов .....              | 650   |
| Число циклов работы в час, не менее:      |       |
| при приготовлении бетонных смесей ....    | 64*   |
| строительных растворов .....              | 33*   |
| Крупность заполнителя, мм, не более ..... | 70    |
| Установленная мощность эл.двигателя, кВт  | 18,5  |
| Рабочее давление в                        |       |
| пневмоцилиндре, кгс/см <sup>2</sup> ..... | 6     |
| Габаритные размеры, мм, не более:         |       |
| длина .....                               | 2 600 |
| ширина .....                              | 2 400 |
| высота .....                              | 1 760 |
| Масса, кг, не более .....                 | 3 050 |

\* При работе в технологических линиях, загружаемых составляющих за 10 сек.

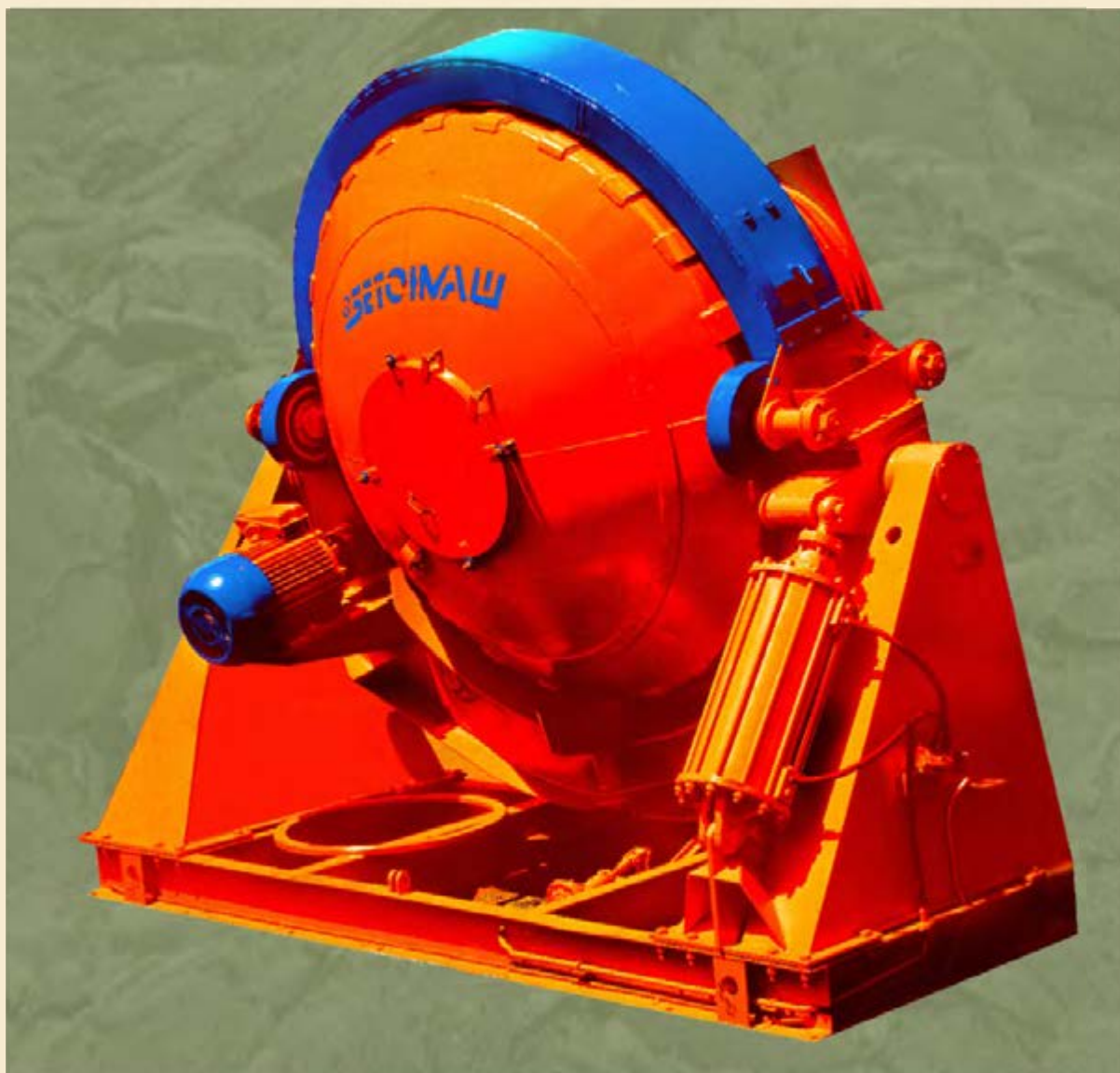
|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Volume by loading, l .....                  | 750   |
| Volume of ready batch, l:                   |       |
| concrete mix .....                          | 500   |
| mortars .....                               | 650   |
| Number of operation periods per hour,       |       |
| no less than:                               |       |
| during preparing of concrete mixes .....    | 64*   |
| mortars .....                               | 33*   |
| Aggregate size, mm no more than .....       | 70    |
| Installed power of electric drive, kW ..... | 18.5  |
| Working pressure of pneumatic               |       |
| cylinder, kgs/cm <sup>2</sup> .....         | 6     |
| Overall dimensions, mm, no more than:       |       |
| length .....                                | 2 600 |
| width .....                                 | 2 400 |
| height .....                                | 1 760 |
| Mass, kg, no more than .....                | 3 050 |

\* At work in the technological lines loaded by components for 10 seconds





Бетоносмеситель гравитационный предназначен для приготовления бетонных смесей и строительных растворов в технологических линиях заводов сборного железобетона, бетоносмесительных установок.



|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Объем по загрузке, л .....                     | 3 000 |
| Объем готового замеса, л .....                 | 2 000 |
| Число циклов работы в час .....                | 22*   |
| Установленная мощность эл.двигателя, кВт ..... | 22    |
| Габаритные размеры, мм                         |       |
| длина .....                                    | 2 500 |
| ширина .....                                   | 4 100 |
| высота .....                                   | 3 330 |
| Масса, кг, не более .....                      | 7 200 |

\* При работе в технологических линиях, загружаемых составляющих за 10 сек.

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Volume by loading, l .....                  | 3 000 |
| Volume of ready batch, l .....              | 2 000 |
| Number of operation cycles per 1 hour ..... | 22*   |
| Installed power of electric motor, kW ..... | 22    |
| Overall dimensions, mm                      |       |
| length .....                                | 2 500 |
| width .....                                 | 4 100 |
| height .....                                | 3 330 |
| Mass, kg .....                              | 7 200 |

\* At work in the technological lines loaded by components for 10 seconds



Бетоносмеситель гравитационный предназначен для приготовления бетонных смесей и строительных растворов в технологических линиях заводов сборного железобетона, бетоносмесительных установок.



|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Объем по загрузке, л .....                 | 1 500          |
| Объем готового замеса, л .....             | 1 000          |
| Число циклов в час .....                   | 28*            |
| Крупность заполнителя, мм .....            | 120            |
| Угол наклона смесительного барабана, град. |                |
| при перемешивании .....                    | 15             |
| при выгрузке .....                         | 55             |
| Установленная мощность                     |                |
| эл. двигателей, кВт .....                  | 11             |
| Привод опрокидывания .....                 | пневматический |
| Рабочее давление в                         |                |
| пневмоцилиндре, кг/см <sup>2</sup> .....   | 6              |
| Габаритные размеры, мм                     |                |
| длина .....                                | 2 650          |
| ширина .....                               | 2 570          |
| высота .....                               | 2 350          |
| Масса, кг .....                            | 3 150          |

\* При работе в технологических линиях, загружаемых составляющих за 10 сек.

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Volume by loading, l .....                | 1 500     |
| Volume of ready batch, l .....            | 1 000     |
| Number of working cycles per 1 hour ..... | 28*       |
| Maximum grain size of aggregate, mm ..... | 120       |
| Angle of mixing drum inclination, deg     |           |
| at mixing .....                           | 15        |
| at unloading .....                        | 55        |
| Installed power                           |           |
| of electric motor drive, kW .....         | 11        |
| Tilting drive .....                       | pneumatic |
| Working pressure in pneumatic             |           |
| cylinder, kgs/cm <sup>2</sup> .....       | 6         |
| Overall dimensions, mm                    |           |
| length .....                              | 2 650     |
| width .....                               | 2 570     |
| height .....                              | 2 350     |
| Mass, kg .....                            | 3 150     |

\* At work in the technological lines loaded by components for 10 seconds



Бетоносмеситель гравитационный предназначен для приготовления бетонных смесей и строительных растворов в технологических линиях заводов сборного железобетона, бетоносмесительных установок.



|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| Объем по загрузке, л .....                     | 1 200   |
| Объем готового замеса, л .....                 | 800     |
| Число циклов работы в час, не менее .....      | 20*     |
| Максимальная крупность заполнения, мм .....    | 120     |
| Установленная мощность эл.двигателя, кВт ..... | 15      |
| Напряжение, В .....                            | 220/380 |
| Габаритные размеры, мм                         |         |
| длина .....                                    | 3 700   |
| ширина .....                                   | 2 670   |
| высота .....                                   | 2 530   |
| Масса, кг, не более .....                      | 3 850   |

\* При работе в технологических линиях, загружаемых составляющих за 10 сек.

|                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| Volume by charging, l .....                                  | 1 200   |
| Volume of ready batch, l .....                               | 800     |
| Number of operation cycles per 1 hour,<br>no less than ..... | 20*     |
| Maximum aggregate size, mm .....                             | 120     |
| Installed power of el.motor, kW .....                        | 15      |
| Voltage, V .....                                             | 220/380 |
| Overall dimensions, mm                                       |         |
| length .....                                                 | 3 700   |
| width .....                                                  | 2 670   |
| height .....                                                 | 2 530   |
| Mass, kg .....                                               | 3 850   |

\* At work in the technological lines loaded by components for 10 seconds





Бетоносмеситель предназначен для приготовления бетонных смесей и строительных растворов.

Бетоносмеситель БС-8-03 укомплектован скиповым подъемником, который позволяет установить смеситель на высоту до 2,5 м и механизировать загрузку составляющих бетонной смеси.



|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| Объем по загрузке сухими составляющими, л .....  | 450   |
| Объем готового замеса, л .....                   | 300   |
| Число циклов в час, не менее .....               | 25*   |
| Максимальная крупность заполнителя, мм .....     | 70    |
| Угловая скорость вращения барабана, об/мин. .... | 20-30 |
| Установленная мощность эл. двигателей, кВт       |       |
| бетоносмесителя .....                            | 4     |
| скапа .....                                      | 5,5   |
| Напряжение, В .....                              | 380   |
| Скорость подъема скапа, м/с .....                | 0,25  |
| Габаритные размеры, мм                           |       |
| длина .....                                      | 4 700 |
| ширина .....                                     | 1 720 |
| высота .....                                     | 2 620 |
| Масса, кг .....                                  | 1 230 |

\* С загрузочными устройствами и системами водопитания

|                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|
| Volume by charging with dry components, l .....           | 450   |
| Volume of ready batch, l .....                            | 300   |
| Number of operation cycles per 1 hour, no less than ..... | 25*   |
| Maximum aggregate size, mm .....                          | 70    |
| Angular velocity of drum rotation, r.p.m .....            | 20-30 |
| Installed power of el.motor, kW                           |       |
| concrete mixer .....                                      | 4     |
| skip .....                                                | 5.5   |
| Voltage, V .....                                          | 380   |
| Speed of skip lifting, m/s .....                          | 0.25  |
| Overall dimensions, mm                                    |       |
| length .....                                              | 4 700 |
| width .....                                               | 1 720 |
| heigh .....                                               | 2 620 |
| Mass, kg .....                                            | 1 230 |

\* With charging device and water supply system



Бетоносмеситель БС-8 предназначен для приготовления бетонных смесей и строительных растворов и может использоваться при строительстве небольших объектов.



Бетоносмеситель БС-3 предназначен для приготовления бетонных смесей и строительных растворов в условиях индивидуального строительства.



#### **БС-8**

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Объем по загрузке сухими составляющими, л  | 450   |
| Объем готового замеса, л                   | 300   |
| Число циклов в час, не менее               | 9     |
| Максимальная крупность заполнителя, мм     | 70    |
| Угловая скорость вращения барабана, об/мин | 20-30 |
| Установленная мощность эл.двигателя, кВт   | 4     |
| Напряжение, В                              | 380   |
| Габаритные размеры, мм                     |       |
| длина                                      | 1 560 |
| ширина                                     | 1 780 |
| высота                                     | 1 700 |
| Масса, кг                                  | 450   |

#### **BS-8**

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| Volume by charging with dry components, l           | 450   |
| Volume of ready batch, l                            | 300   |
| Number of operation cycles per 1 hour, no less than | 9     |
| Maximum aggregate size, mm                          | 70    |
| Angular velocity of drum rotation, r.p.m            | 20-30 |
| Installed power of el.motor, kW                     | 4     |
| Voltage, V                                          | 380   |
| Overall dimensions, mm                              |       |
| length                                              | 1 560 |
| width                                               | 1 780 |
| height                                              | 1 700 |
| Mass, kg                                            | 450   |

#### **БС-3**

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| Объем по загрузке, л                          | 75    |
| Объем готового замеса, л                      | 50    |
| Крупность заполнителя, мм                     | 40    |
| Время перемешивания, сек                      | 110   |
| Установленная мощность эл.двигателя, кВт      | 0,55  |
| Напряжение, В                                 | 220   |
| Габаритные размеры в положении "выгрузка", мм |       |
| длина                                         | 1 200 |
| ширина                                        | 900   |
| высота                                        | 1 270 |
| Масса, кг                                     | 100   |

#### **BS-3**

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| Volume by loading, l                         | 75    |
| Volume of ready batch, l                     | 50    |
| Aggregate size, mm                           | 40    |
| Mixing time, s                               | 110   |
| Installed power of drive electric motor, kW  | 0.55  |
| Tension, V                                   | 220   |
| Overall dimensions in unloading position, mm |       |
| length                                       | 1 200 |
| width                                        | 900   |
| height                                       | 1 270 |
| Mass, kg                                     | 100   |



Склады цемента автоматизированные предназначены для приема цемента из цементовозов, хранения и подачи цемента в расходные бункеры бетоносмесительных установок.

Конструкция склада позволяет производить их быструю перебазировку с одного объекта на другой.



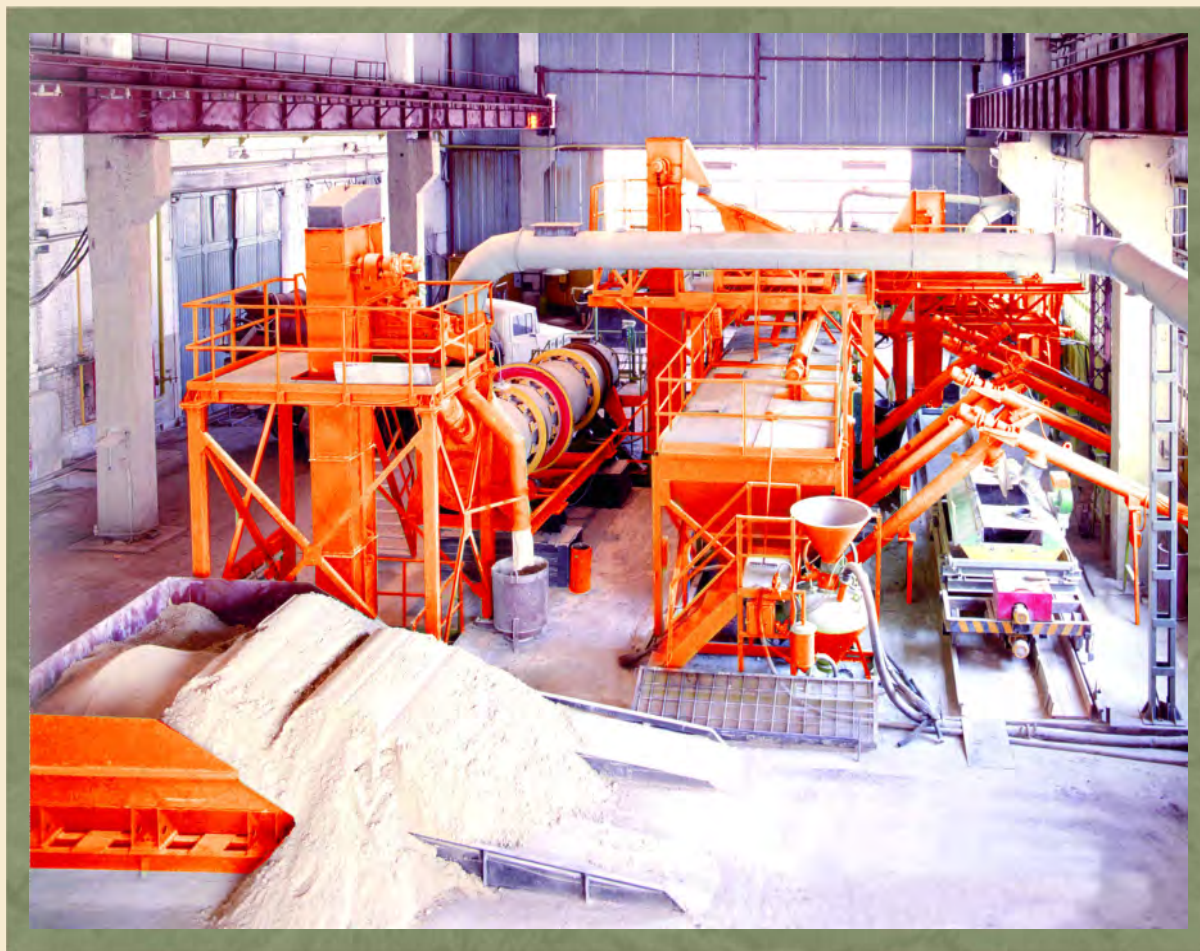
|                                        | <b>СБ-33Г</b>            | <b>СБ-33Г-01</b> | <b>СБ-33Г-02</b> | <b>СБ-33Г-02А</b> |
|----------------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Вместимость склада, т .....            | 28                       | 32               | 75               | 300               |
| Способ транспортирования цемента ..... | пневмовинтовой подъёмник |                  |                  |                   |
| Номинальная высота подачи, м .....     | 35                       | 35               | 35               | 35                |
| Габаритные размеры, мм                 |                          |                  |                  |                   |
| длина .....                            | 3 100                    | 3 100            | 3 960            | 11 680            |
| ширина .....                           | 2 800                    | 2 800            | 3 300            | 6 820             |
| высота .....                           | 8 292                    | 10 052           | 13 265           | 13 350            |
| Масса, кг .....                        | 3 630                    | 3 815            | 7 140            | 36 540            |

|                                       | <b>SB-33G</b>      | <b>SB-33G-01</b> | <b>SB-33G-02</b> | <b>SB-33G-02A</b> |
|---------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Capacity of storage, t .....          | 28                 | 32               | 75               | 300               |
| Way of cement transportation .....    | pneumohelical lift |                  |                  |                   |
| Nominal height of submission, m ..... | 35                 | 35               | 35               | 35                |
| Overall dimensions, mm                |                    |                  |                  |                   |
| length .....                          | 3 100              | 3 100            | 3 960            | 11 680            |
| width .....                           | 2 800              | 2 800            | 3 300            | 6 820             |
| height .....                          | 8 292              | 10 052           | 13 265           | 13 350            |
| Mass, kg .....                        | 3 630              | 3 815            | 7 140            | 36 540            |





Установка предназначена для приготовления сухих строительных смесей на основе цементных, гипсовых вяжущих с применением различных химических добавок, стабилизирующих качество и придающих особые свойства смеси, которая применяется для кладочных, штукатурных и отделочных работ в различных видах строительства.

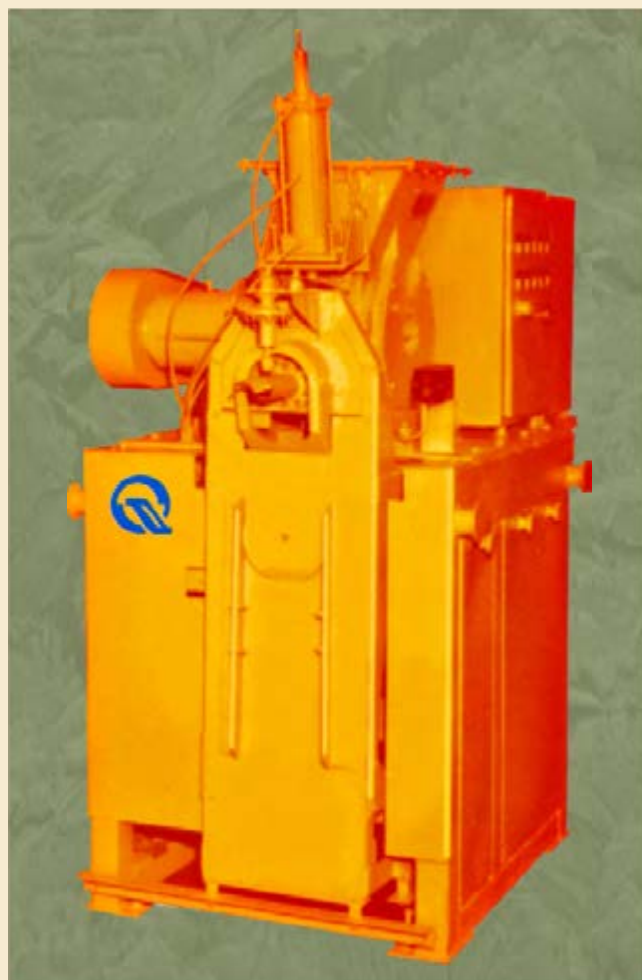


|                                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Производительность, т/ч. ....                                     | 5-10    |
| Объем смесителя по загрузке, л ....                               | 1 500   |
| Объем готового замеса, л ....                                     | 1 200   |
| Количество и вместимость расходных бункеров, шт. x м <sup>3</sup> |         |
| добавок .....                                                     | 4 x 0,8 |
| песка .....                                                       | 3 x 11  |
| вяжущих .....                                                     | 4 x 22  |
| Установленная мощность, кВт .....                                 | 185     |
| Напряжение, В .....                                               | 220/380 |
| Габаритные размеры, мм                                            |         |
| длина .....                                                       | 34 000  |
| ширина .....                                                      | 18 000  |
| высота .....                                                      | 7 000   |
| Масса, т .....                                                    | 77      |

|                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| Productivity, t/h .....                                      | 5-10    |
| Mixer volume by charging, l .....                            | 1 500   |
| Volume of ready batch, l .....                               | 1 200   |
| Number and capacity of service bunkers, pcs x m <sup>3</sup> |         |
| admixture .....                                              | 4 x 0.8 |
| sand .....                                                   | 3 x 11  |
| binders .....                                                | 4 x 22  |
| Installed power, kW .....                                    | 185     |
| Voltage, V .....                                             | 220/380 |
| Overall dimensions, mm                                       |         |
| length .....                                                 | 34 000  |
| width .....                                                  | 18 000  |
| height .....                                                 | 7 000   |
| Mass, t .....                                                | 77      |



Агрегаты предназначены для загрузки и весового дозирования в мешки сыпучих материалов. Могут использоваться в технологических линиях расфасовки и упаковки цемента, гипса, мела, сухих смесей и т.д.



#### **СБ-240.07**

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Производительность, мешков/ч ..... | 60     |
| Кратность дозирования, кг .....    | 25; 50 |
| Установленная мощность, кВт .....  | 1,8    |
| Габаритные размеры, мм             |        |
| длина .....                        | 1 290  |
| ширина .....                       | 830    |
| высота .....                       | 1 790  |
| Масса, кг .....                    | 290    |

#### **SB-240.07**

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Productivity, bags/h ..... | 60     |
| Batching ratio, kg .....   | 25; 50 |
| Installed power, kW .....  | 1.8    |
| Overall dimensions, mm     |        |
| length .....               | 1 290  |
| width .....                | 830    |
| height .....               | 1 790  |
| Mass, kg .....             | 290    |

#### **СБ-240.1.72**

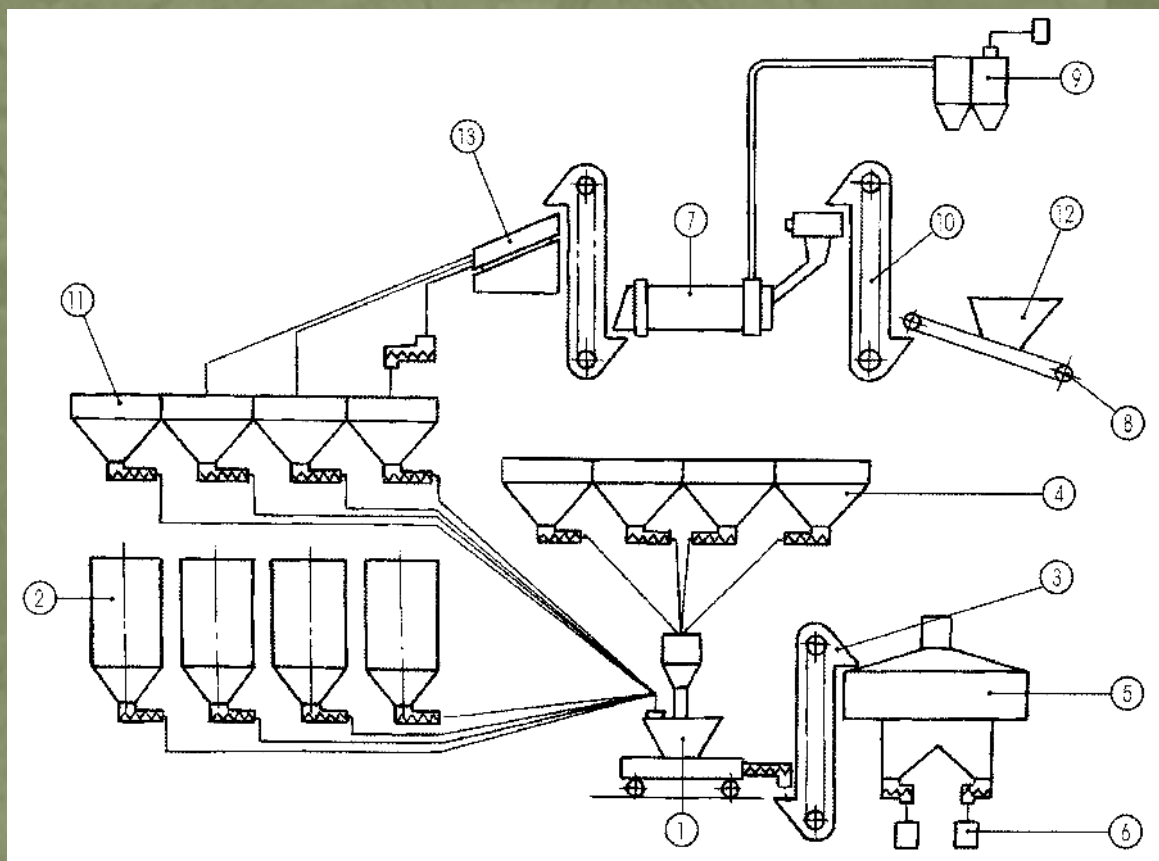
|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Производительность, мешков/ч .....    | 140-160 |
| Кратность дозирования, кг (±2%) ..... | 10-50   |
| Установленная мощность, кВт .....     | 7,5     |
| Габаритные размеры, мм                |         |
| длина .....                           | 1 815   |
| ширина .....                          | 1 090   |
| высота .....                          | 2 085   |
| Масса, кг .....                       | 1 200   |

#### **SB-240.1.72**

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Productivity, bags/h .....     | 140-160 |
| Batching ratio, kg (±2%) ..... | 10-50   |
| Installed power, kW .....      | 7.5     |
| Overall dimensions, mm         |         |
| length .....                   | 1 815   |
| width .....                    | 1 090   |
| height .....                   | 2 085   |
| Mass, kg .....                 | 1 200   |



Технологическая схема



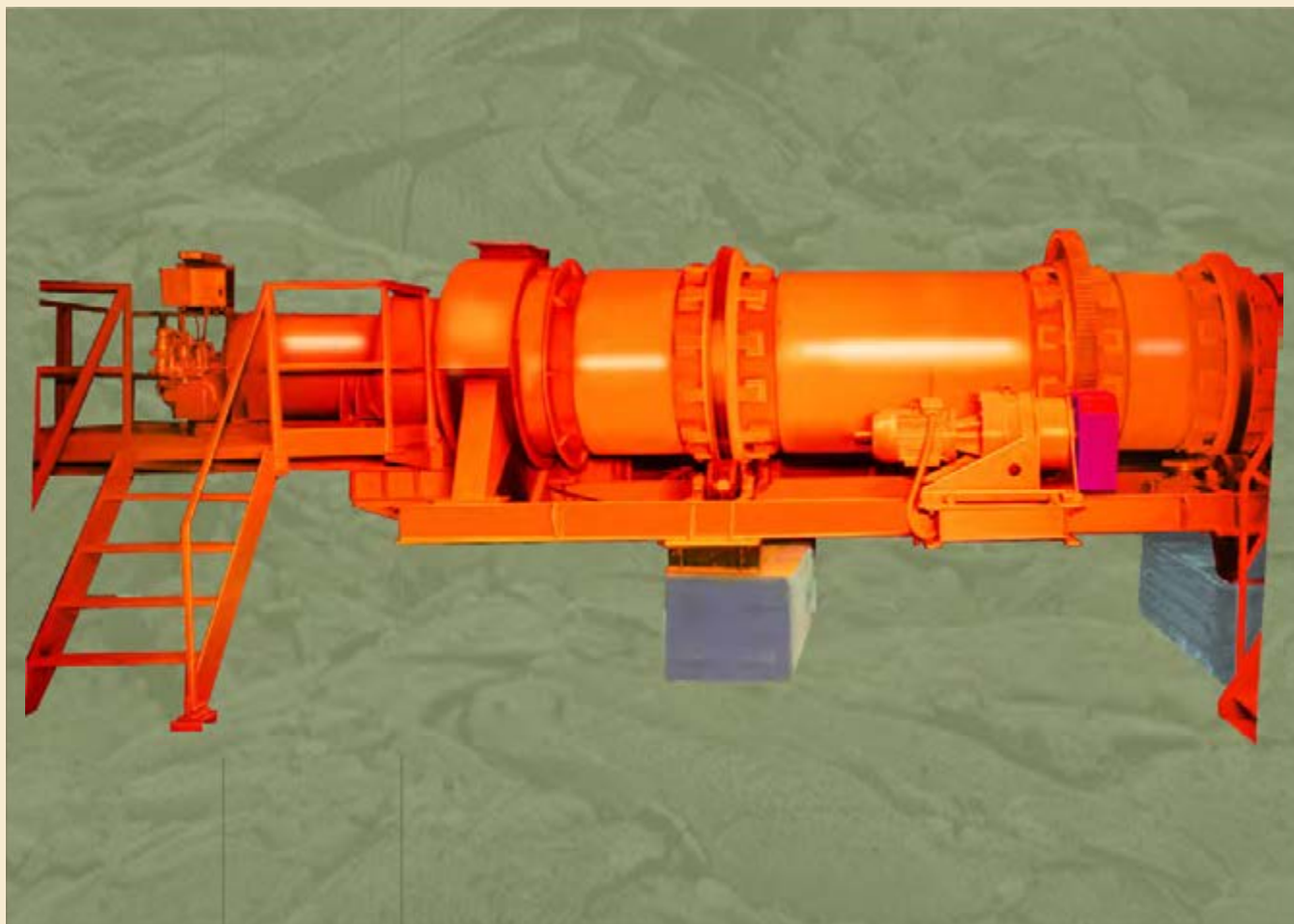
1. Механизм взвешивания
2. Склад вяжущих
3. Элеватор
4. Блок дозирования добавок
5. Блок смесительный
6. Агрегат фасовочный
7. Установка барабана сушильного
8. Питатель
9. Система отвода и очистки газов
10. Установка элеватора
11. Блок бункеров песка
12. Установка приемного бункера
13. Вибросито

1. Mechanism of weighing
2. Binders storage
3. Elevator
4. Admixtures batching block
5. Mixing block
6. Packing aggregate
7. Drying drum set
8. Feeder
9. System of gas cleaning and gas pipe-bend
10. Elevator set
11. Sand bunker block
12. Receiving bunker set
13. Vibroscreen





Установка сушильная барабанная газовая предназначена для конвективной сушки песка (других сыпучих материалов) продуктами сгорания газа в технологических процессах производств с использованием сыпучих материалов.



|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Производительность по сухому материалу, т/ч ..... | 7       |
| Начальная влажность песка, % .....                | 4       |
| Конечная влажность песка, % .....                 | 0,2     |
| Число оборотов барабана, об/мин .....             | 5       |
| Номинальная тепловая мощность горелки, кВт .....  | 340     |
| Номинальное давление газа, кПа .....              | 20      |
| Суммарная установленная мощность, кВт .....       | 15      |
| Напряжение питания, В .....                       | 220/380 |
| Габаритные размеры, мм                            |         |
| длина .....                                       | 11 000  |
| ширина .....                                      | 2 810   |
| высота .....                                      | 2 410   |
| Масса, кг .....                                   | 8 410   |

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Productivity by dry material, t/h ..... | 7       |
| Initial sand humidity, % .....          | 4       |
| Final sand humidity, % .....            | 0,2     |
| Number of drum rotation, r.p.m .....    | 5       |
| Nominal heat output of burner, kW ..... | 340     |
| Nominal gas pressure, kPa .....         | 20      |
| Summary installed power, kW .....       | 15      |
| Supply voltage, V .....                 | 220/380 |
| Overall dimensions, mm                  |         |
| length .....                            | 11 000  |
| width .....                             | 2 810   |
| height .....                            | 2 410   |
| Mass, kg .....                          | 8 410   |



Смеситель предназначен для приготовления сухих строительных смесей, обеспечивает высокое качество перемешивания при высокой производительности, снабжен двухскоростным приводом лопастного вала с деагломераторами.



|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| Производительность, м³/ч                             | 20-30    |
| Объем загружаемых<br>компонентов смеси, м³           | 0,75     |
| Угловая скорость вращения<br>лопастей, об/мин        | 60; 120  |
| Угловая скорость вращения<br>деагломераторов, об/мин | 1 500    |
| Установленная мощность, кВт                          | 54       |
| Давление в пневмосистеме, МПа                        | 0,4-0,63 |
| Габаритные размеры, мм                               |          |
| длина                                                | 4 360    |
| ширина                                               | 1 745    |
| высота                                               | 1 700    |
| с фильтрами                                          | 2 200    |
| Масса, кг                                            | 5 200    |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Productivity, m³/h                                     | 20-30    |
| Volume of loaded components of<br>mixture, m³          | 0,75     |
| Angular velocity of blade<br>rotation, r.p.m.          | 60; 120  |
| Angular velocity of deagglomerator<br>rotation, r.p.m. | 1 500    |
| Installed power, kW                                    | 54       |
| Working pressure in pneumatic<br>system, MPa           | 0.4-0.63 |
| Overall dimensions, mm                                 |          |
| length                                                 | 4 360    |
| width                                                  | 1 745    |
| height                                                 | 1 700    |
| with filters                                           | 2 200    |
| Mass, kg                                               | 5 200    |



Установка предназначена для механизации процесса выгрузки цемента из вагонов-хопров и подачи его в склады цемента или расходные бункера бетоносмесительной установки. Установка монтируется в подрельсовом пространстве ж/д пути.

**В состав установки входит:**

|                                     |        |                                               |        |
|-------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|--------|
| Питатель шнековый В-238.002.15.000А | 1 шт., | Соединительные узлы и элементы                | 1 к-т, |
| Пневмоподъемник СБ-245.00.00.000    | 1 шт., | Узлы пневмооборудования и                     |        |
| Бункер-приемник СБ-240.20.03.000А   | 1 шт., | системы подготовки воздуха                    | 1 к-т, |
|                                     |        | Электрооборудование (в т.ч. пульт управления) | 1 к-т  |



|                                                                        |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|
| Производительность, т/ч., не более                                     | 30    |
| Номинальная высота подачи, м                                           | 35    |
| Расход сжатого воздуха, м³/мин, не более                               | 7,2   |
| Рабочее давление в смесительной камере пневмоподъемника, МПа, не более | 0,12  |
| Рабочее давление в пневмосистеме, МПа                                  | 0,15  |
| Установленная мощность электродвигателей, кВт, не более                | 27,5  |
| Габаритные размеры, мм                                                 |       |
| длина                                                                  | 4 400 |
| ширина                                                                 | 2 200 |
| высота                                                                 | 2 300 |
| Максимальное заглубление, м                                            | 1,3   |

|                                                                 |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|
| Produktivty, t/h more then                                      | 30    |
| Nominal height of feeding, m                                    | 35    |
| Expense of compressed air, m³/min no more then                  | 7,2   |
| Working pressure in mixing camera of air lift, MPa no more then | 0,12  |
| Working pressure of pneumatic system, MPa                       | 0,15  |
| Installed power of electric motors, kW no more then             | 27,5  |
| Overall dimensions, mm                                          |       |
| length                                                          | 4 400 |
| width                                                           | 2 200 |
| height                                                          | 2 300 |
| Maximum deepening, m                                            | 1,3   |



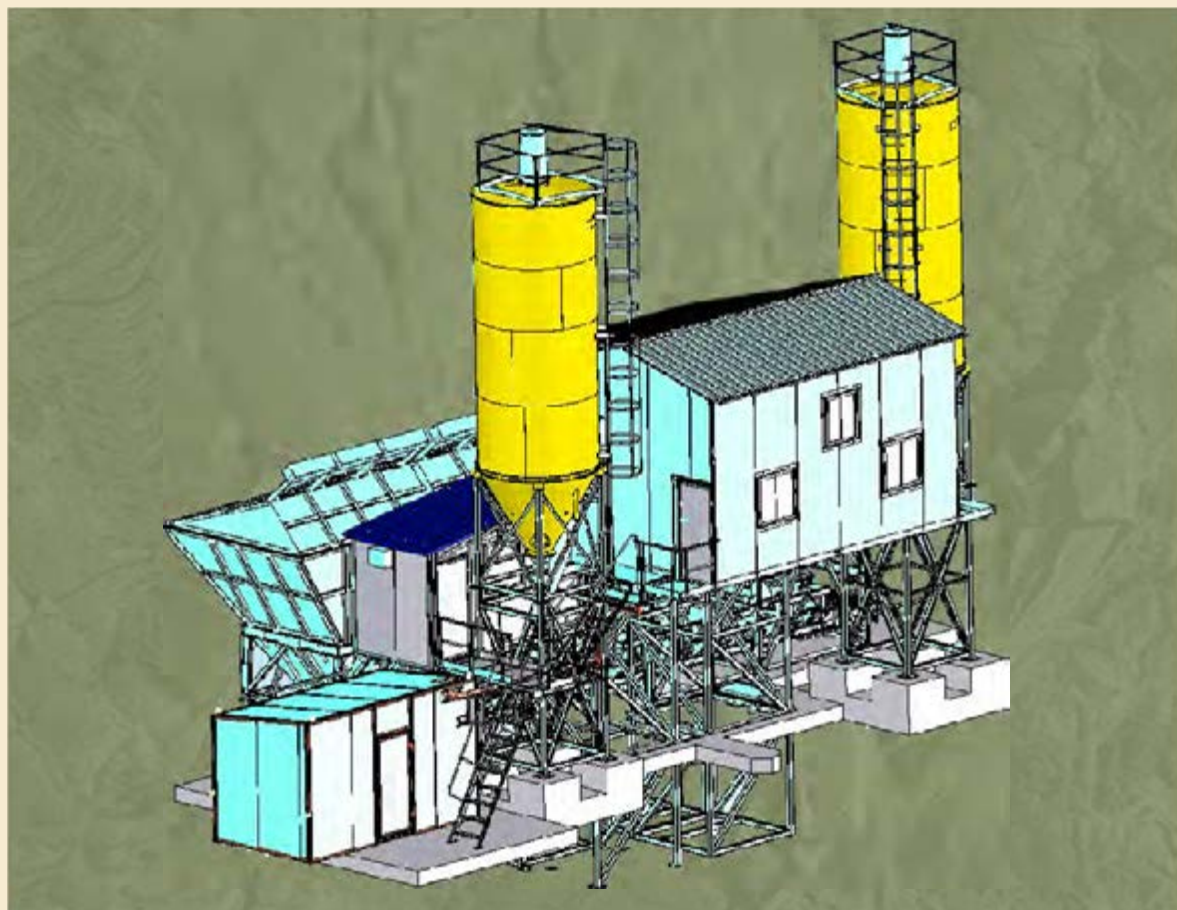


## **НОВАЯ ТЕХНИКА ЗАО "БЕТОНМАШ"**

Предназначена для приготовления жестких и пластичных бетонных смесей на строительных объектах. Эксплуатация данной установки возможна при температуре окружающего воздуха от -40 до +40 °С.

Отличительная особенность - наличие двух бетоносмесителей планетарно-роторного перемешивания, позволяющая производить смеси с практически любыми качественными характеристиками, что особенно важно при прогрессивных методах строительства (например монолитного домостроения).

Возможные системы управления: релейная, микропроцессорная, микропроцессорная с ПК.



|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Производительность, м³/час .....           | 110              |
| Количество смесителей, шт. ....            | 2                |
| Емкость смесителя по готовому замесу, л .. | 1 000            |
| Количество марок цемента, шт. ....         | 2                |
| Емкость складов цемента, т .....           | 2x32,5           |
| Количество фракций заполнителей, шт. ....  | 4                |
| Емкость бункеров заполнителей, т .....     | 240              |
| Количество дозаторов цемента, шт. ....     | 2                |
| Количество дозаторов жидкости, шт. ....    | 2                |
| Количество дозаторов химдобавок, шт. ....  | 2                |
| Количество дозаторов инертных, шт. ....    | 2                |
| Скиповых подъемников, шт. ....             | 2                |
| Емкость скипового подъемника, м³ .....     | 1,5              |
| Взвешивание .....                          | тензометрическое |
| Отсечка веса .....                         | автоматическая   |
| Установленная мощность, кВт .....          | 170,3            |
| Габаритные размеры, не более, мм .....     |                  |
| длина .....                                | 21 100           |
| ширина .....                               | 10 500           |
| высота .....                               | 16 200           |
| Масса, не более, кг .....                  | 85 000           |

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Productivity, m³/h .....                         | 110         |
| Quantaty of mixers, pcs. ....                    | 2           |
| Volume of ready mixture, l .....                 | 1 000       |
| Quantaty of cement marks, pcs .....              | 2           |
| Capacity of cement storages, t .....             | 2x32.5      |
| Quantaty of bunkers for inert materials , pcs .. | 4           |
| Capacity of bunkers for inert materials, t ..... | 240         |
| Quantaty of metering devices of cement, pcs ..   | 2           |
| Quantaty of metering devices of liquid, pcs ..   | 2           |
| Quantaty of metering devices .....               |             |
| of chemical additions, pcs .....                 | 2           |
| Quantaty of metering devices .....               |             |
| of inert materials, pcs .....                    | 2           |
| Quantaty of skips, pcs .....                     | 2           |
| Volume of skip, m³ .....                         | 1,5         |
| Weighing .....                                   | tenzometric |
| Chopping off of weight .....                     | automatic   |
| Installed power, kW .....                        | 170.3       |
| Overall dimensions, mm .....                     |             |
| length .....                                     | 21 100      |
| width .....                                      | 10 500      |
| height .....                                     | 16 200      |
| Mass, kg .....                                   | 85 000      |



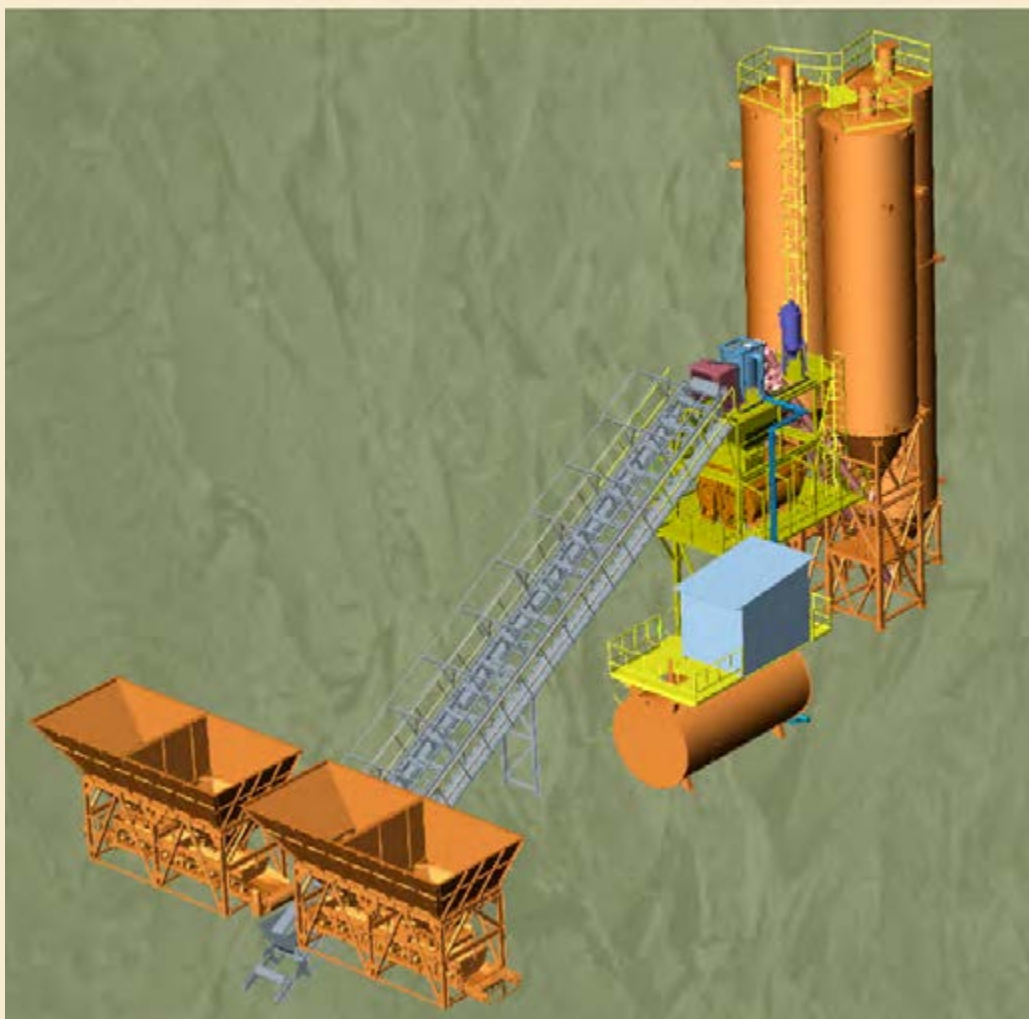
## **НОВАЯ ТЕХНИКА ЗАО "БЕТОНМАШ"**

Бетоносмесительная установка СБ-248 производительностью 150м<sup>3</sup>/ч предназначена для строительства автодорог, аэродромов, крупных гидротехнических сооружений и других крупных объектов.

Отличительная особенность этой установки - использование в качестве основного рабочего агрегата двухвального бетоносмесителя БП-2Г-4500Б.

Установка комплектуется тензометрической системой дозирования.

Диапазон рабочих температур +5°С - +40°С.



|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Производительность, м <sup>3</sup> /час          | 150*          |
| Емкость смесителя, л                             | 3 000 / 4 500 |
| Емкость склада цемента, т                        | 2x100; 1x130  |
| Емкость бункеров инертных, т                     | 4x60          |
| Емкость бункера технической воды, м <sup>3</sup> | 50            |
| Вместимость дозатора цемента, т                  | 1,5           |
| Вместимость дозатора воды, т                     | 0,7           |
| Вместимость дозатора химдобавок, т               | 0,1**         |
| Габаритные размеры, мм                           |               |
| длина                                            | 17 200        |
| ширина                                           | 32 000        |
| высота                                           | 19 650        |

\* При времени перемешивания - 30 сек и выгрузке в автосамосвал.

\*\* По требованию заказчика в т. числе блок приготовления добавок.

|                                                        |               |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| Productivity, m <sup>3</sup> /h                        | 150*          |
| Volume of mixer, l                                     | 3 000 / 4 500 |
| Volume of cement storage, t                            | 2x100; 1x130  |
| Capacity of bunkers for inert materials, t             | 4x60          |
| Capacity of bunker of industrial water, m <sup>3</sup> | 50            |
| Capacity of metering device of cement, t               | 1,5           |
| Capacity of metering device of water, t                | 0,7           |
| Capacity of metering device of chemistry additions, t  | 0.1**         |
| Overall dimensions, mm                                 |               |
| length                                                 | 17 200        |
| width                                                  | 32 000        |
| height                                                 | 19 650        |

\* At time of hashing - 30 seconds and a unloading in an autodumper.

\*\* On demand of the customer also the block of preparation of additives.





## НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## NOMENCLATURE OF PRODUCIBLE EQUIPMENT

|                                                          |                            |                                                        |                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Бетоносмесители принудительного действия</b>          |                            | <b>Positive concrete mixers</b>                        |                            |
|                                                          | Объем готового замеса, л   |                                                        | Volume of ready batch, l   |
| СБ-247                                                   | 1 500                      | SB-247                                                 | 1 500                      |
| СБ-138Б                                                  | 1 000                      | SB-138B                                                | 1 000                      |
| СБ-146А                                                  | 1 000                      | SB-146A                                                | 1 000                      |
| СБ-146Б                                                  | 1 000                      | SB-146B                                                | 1 000                      |
| СБ-202 с интенсификатором                                | 1 000                      | SB-202 with intensifier                                | 1 000                      |
| СБ-203 с интенсификатором                                | 500                        | SB-203 with intensifier                                | 500                        |
| СБ-238 со скипом                                         | 1 000                      | SB-238 with skip                                       | 1 000                      |
| СБ-246 со скипом                                         | 500                        | SB-246 with skip                                       | 500                        |
| СБ-242-5                                                 | 375                        | SB-242-5                                               | 375                        |
| СБ-242-8                                                 | 1 000                      | SB-242-8                                               | 1 000                      |
| СБ-242-10                                                | 2 000                      | SB-242-10                                              | 2 000                      |
| <b>Смеситель сухих смесей</b>                            |                            | <b>Mixer of dry mixtures</b>                           |                            |
| СМС-1                                                    | 0,75                       | SMS-1                                                  | 0.75                       |
| <b>Бетоносмесители гравитационные</b>                    |                            | <b>Gravitational concrete mixers</b>                   |                            |
|                                                          | Объем готового замеса, л   |                                                        | Volume of ready batch, l   |
| СБ-153А                                                  | 1 000                      | SB-153A                                                | 1 000                      |
| СБ-10В (С-302)                                           | 800                        | SB-10V (S-302)                                         | 800                        |
| БС-8                                                     | 300                        | BS-8                                                   | 300                        |
| БС-8-03 со скипом                                        | 300                        | BS-8-03 with skip                                      | 300                        |
| БС-3                                                     | 50                         | BS-3                                                   | 50                         |
| <b>Установки бетоносмесительные</b>                      |                            | <b>Concrete mixers plants</b>                          |                            |
|                                                          | Производительность, м³/час |                                                        | Productivity, m³/h         |
| СБ-241А                                                  | 20                         | SB-241A                                                | 20                         |
| СБ-241Б                                                  | 40                         | SB-241B                                                | 40                         |
| СБ-145-4                                                 | 40                         | SB-145-4                                               | 40                         |
| СБ-145-5-01                                              | 40                         | SB-145-5-01                                            | 40                         |
| СБ-145-3А                                                | 60                         | SB-145-3A                                              | 60                         |
| СБ-145-3Б                                                | 110                        | SB-145-3B                                              | 110                        |
| СБ-75А                                                   | 35                         | SB-75A                                                 | 35                         |
| СБ-248                                                   | 150                        | SB-248                                                 | 150                        |
| <b>Приобъектная бетоносмесительная установка</b>         |                            | <b>Concrete mixing</b>                                 |                            |
|                                                          | Производительность, м³/час |                                                        | Productivity, m³/h         |
| СБ-241                                                   | до 15                      | SB-241                                                 | to 15                      |
| <b>Склады цемента</b>                                    |                            | <b>Cement storages</b>                                 |                            |
|                                                          | Вместимость, т             |                                                        | Capacity, t                |
| СБ-33Г                                                   | 28                         | SB-33G                                                 | 28                         |
| СБ-33Г-01                                                | 32                         | SB-33G-01                                              | 32                         |
| СБ-33Г-02                                                | 75                         | SB-33G-02                                              | 75                         |
| СБ-33Г-02А                                               | 300                        | SB-33G-02A                                             | 300                        |
| <b>Кабелеукладчики цепные</b>                            |                            | <b>Chain cable laying machine</b>                      |                            |
|                                                          | Углы падения, град.        |                                                        | Angle of incidence, degree |
| ЦТ-4, КЦ                                                 | 0 - 18                     | TsT-4, Kts                                             | 0 - 18                     |
| КЦН                                                      | 18 - 35                    | KTsN                                                   | 18 - 35                    |
| <b>Комплект дозатора весового непрерывного действия</b>  |                            | <b>Weighing batcher set</b>                            |                            |
|                                                          | Производительность, т/ч    |                                                        | Productivity, t/h          |
| СБ-26А (для инертных материалов)                         | 8,0 - 40,0                 | SB-26A (for inert materials)                           | 8,0 - 40,0                 |
| СБ-71А (для цемента)                                     | 6,2 - 25,0                 | SB-71A (for cement)                                    | 6,2 - 25,0                 |
| <b>Установки по производству сухих растворных смесей</b> |                            | <b>Plants for manufacturing the dry mortar mixes</b>   |                            |
|                                                          | Производительность, т/ч    |                                                        | Productivity, t/h          |
| СБ-240                                                   | 5,0 - 10,0                 | SB-240                                                 | 5,0 - 10,0                 |
| <b>Агрегат фасовочный</b>                                |                            | <b>Packing set</b>                                     |                            |
|                                                          | Кратность дозирования, кг  |                                                        | Proportioning ratio, kg    |
| СБ-240.07                                                | 20; 50                     | SB-240.07                                              | 20; 50                     |
| <b>Вибросито</b>                                         |                            | <b>Vibroscreen</b>                                     |                            |
|                                                          | Производительность, т/ч    |                                                        | Productivity, t/h          |
| СБ-240.12.СБ-240.14                                      | 10                         | SB-240.12. SB-240.14                                   | 10                         |
| <b>Элеваторы</b>                                         |                            | <b>Elevators</b>                                       |                            |
|                                                          | Производительность, т/ч    |                                                        | Productivity, t/h          |
| СБ-240.03                                                | 40                         | SB-240.03                                              | 40                         |
| СБ-240.11,СБ-240.14                                      | 20                         | SB-240.11,SB-240.14                                    | 20                         |
| <b>Установка барабана сушильного</b>                     |                            | <b>Plant of dryer-drum</b>                             |                            |
|                                                          | Производительность, т/ч    |                                                        | Productivity, t/h          |
| СБ-240.80                                                | 7                          | SB-240.80                                              | 7                          |
| <b>Установка выгрузки цемента из вагонов-хоппов</b>      |                            | <b>Plant for unloading of cement out of van-hopper</b> |                            |
|                                                          | Производительность, т/ч    |                                                        | Productivity, t/h          |
| В-283-031                                                | не более 30                | V-283-031                                              | no more then 30            |
| <b>Подъемник пневматический</b>                          |                            | <b>Airhoist</b>                                        |                            |
|                                                          | Производительность, т/ч    |                                                        | Productivity, t/h          |
| СБ - 245.00.00.000.                                      | 60                         | SB - 245.00.00.000.                                    | 60                         |

### ЗАО "БЕТОНМАШ"

ул. Солодилова, 1, Донецкая обл., Славянск, Украина, 84105  
 тел./факс: +38 (06262) 3-83-84  
 тел.: +38 (06262) 3-83-56; 3-83-71, 2-42-99, 3-83-55, 3-33-81  
 www.betonmash.com  
 e-mail: market@betonmash.com

### Генеральный торговый представитель ООО "УкрЭСК"

ул. Университетская, 78, Донецк, Украина, 83114  
 тел./факс: +38 (062) 335-94-70  
 тел.: +38 (062) 335-93-68, 338-45-80  
 e-mail: ukresk@dts.com.ua

### Торговый представитель в г. Киеве

тел.+38 (044) 459-30-49  
 моб. 8 (067) 620-60-09; 8 (050) 473-76-00  
 e-mail: market@betonmach.com



### JSC "BETONMASH"

str. Solodilova, Slavyansk, Ukraine, 84105,  
 tel./fax +38 (06262) 3-83-84  
 tel.: +38 (06262) 3-83-56; 3-83-71, 2-42-99, 3-83-55, 3-33-81  
 www.betonmash.com  
 e-mail: market@betonmash.com

### General trade representative "UkrESK" Ltd

str. Universitetskaya, 78, Donetsk, Ukraine, 83114,  
 tel./fax +38 (062) 335-94-70  
 tel.: +38 (062) 335-93-68, 338-45-80  
 e-mail: ukresk@dts.com.ua

### Trade representative in Kiev

tel..+38 (044) 459-30-49  
 mob. 8(067)620-60-09; 8(050) 473-76-00  
 e-mail: market@betonmach.com