

**«Особенности маркировки
и индексации
строительных машин»**

Индексация СМ – условное
буквенно-цифровое
обозначение (индекс),
отражающий модель
машины и ее главный
параметр.

- Буквенная часть индекса - Наименование машин, оборудования и инструментов
- ЭО - Экскаваторы одноковшовые универсальные
- ЭТР - Экскаваторы траншейные роторные
- ЭТЦ - Экскаваторы траншейные цепные
- ДЗ - Землеройно-транспортные машины (бульдозеры, скреперы, автогрейдеры, грейдер-элеваторы)
- ДУ - Грунтоуплотняющие машины (катки самоходные и прицепные, плиты уплотняющие вибрационные, машины трамбующие)
- БМ, БКМ - Бурильные и бурильно - крановые машины
- ДП - Машины для подготовительных работ (корчеватели, кусторезы, рыхлители)
- КС - Стреловые самоходные краны
- КБ - Башенные строительные краны
- ТО - Погрузчики одноковшовые
- ТК - Конвейеры
- ТЛ - Лебедки

- ТП - Подъемники мачтовые строительные
- ТМ - Погрузчики многоковшовые
- СП - Машины и оборудование для свайных работ (свайные молоты, вибропогружатели, копры и самоходные копровые установки)
- СБ - Машины и оборудование для бетонных и железобетонных работ (бетоно- и растворосмесители, установки для приготовления бетонной смеси и строительного раствора, автобетононасосы, автобетоносмесители, авторастворовозы и автобетоновозы)
- ИВ - Вибраторы (поверхностные, наружные, глубинные)
- СО - Машины и оборудование для отделочных работ: штукатурных, малярных, стекольных, устройства и отделки полов, кровельных работ
- ДС - Машины и оборудование для строительства и реконструкции дорожных и аэродромных покрытий (автогудронаторы, автобитумораздатчики, автобитумовозы, асфальтоукладчики)
- КО, ДЭ - Машины для содержания и ремонта автомобильных дорог
- СМД - Оборудование дробильно – сортировочное
- ИЭ - Ручные машины электрические (шлифовальная, гайковерт, молоток, трамбовка)
- ИП - Ручные машины пневматические (шлифовальная, гайковерт, молоток)
- ИГ - Ручные машины с гидро- и пневмогидравлическим приводом
- ИМ - Ручные машины с мотоприводом

Классификация СМ:

- По назначению
- По режиму работы
- По степени подвижности
- По типу ходового оборудования
- По виду силового оборудования
- По количеству двигателей
- По системам управления
- По степени универсальности
- По степени автоматизации

Очередная модернизация

А	Б	В	...
---	---	---	-----

Климатическое исполнение

Северное	Тропическое	Для влажных тропиков
ХЛ	Т	ТВ

Если не было модернизации

Порядковый номер модели данного типоразмера

ЭО-□□□□□□

Размерная гр.	Масса эксплуатационная, Т	Мощность основного двигателя, л.с. (примерная)	Емкость ковшей (геометрическая), м ³
1	3-3,5* 5,5-6	30	0,15-0,4
2	5,5-6,5* 8,5-9,5	47	0,25-0,65
3	12-17	50-80	0,4-1,0
4	19-30	80-130	0,65-1,6
5	36-40	130-200	1,0-2,5
6	56-60	220-350	1,6-4,0
7	88-95	380-550	2,5-6,3
8		Резерв	
9			

Тип ходового устройства

Индекс	Условное обознач.	Схема
1	Г	
2	Гу	
3	П	
4	Сш	
5	А	
6	Тр	
7	Пр	
8		Резерв
9		

Исполнение рабочего оборудования

Индекс	Наименование	Схема
1	С канатной подвеской	
2	С жесткой подвеской	
3	Телескопическое	
4		Резерв
5		

* В числителе указана масса экскаваторов, навесных на тракторе





<http://soliz.deal.by/>







3618540603







Спасибо за внимание =)