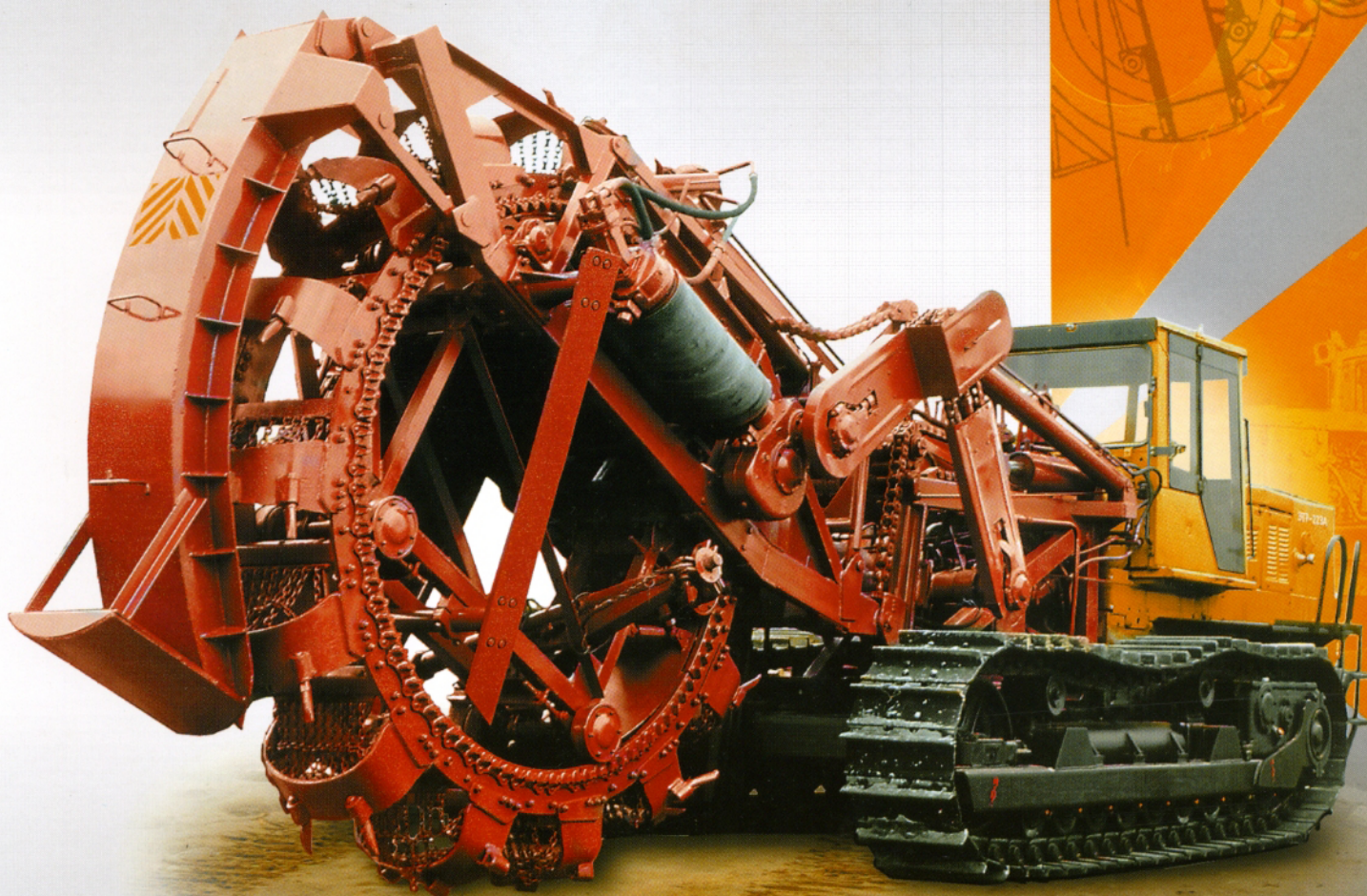


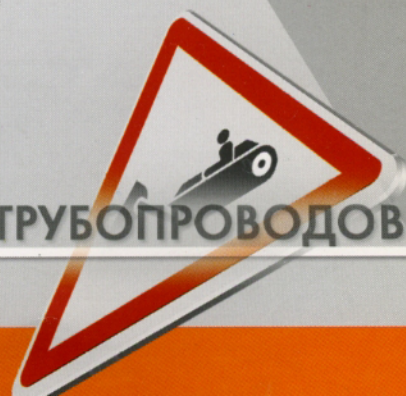
РОТОРНЫЕ ТРАНШЕЙНЫЕ

# ЭТР-223А/224А

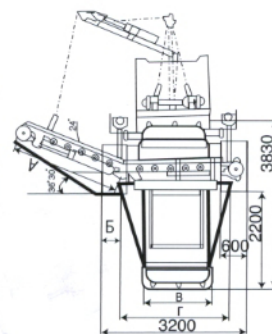
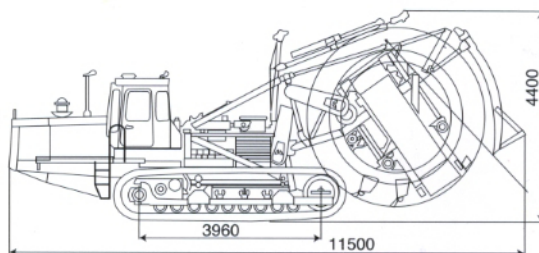
ЭКСКАВАТОРЫ



техника для РЫТЬЯ ТРАНШЕЙ  
и СТРОИТЕЛЬСТВА ТРУБОПРОВОДОВ



Роторные траншейные экскаваторы предназначены для рытья траншей и каналов в равнопрочных грунтах I-IV категорий, а также в неравнопрочных грунтах III-IV категорий с каменистыми включениями не более 200 мм, промерзающих на глубину до 1 м (ЭТР-223А) и до 1,2 м (ЭТР-224А).



## РОТОРНЫЕ ТРАНШЕЙНЫЕ

# ЭТР-223А/224А

## ЭКСКАВАТОРЫ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ЭТР-223А	ЭТР-224А
Базовая модель трактора	Т10.1111-12	
Конструктивная масса, кг	33500	31020
Техническая производительность, м <sup>3</sup> /ч	650	600
<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ В ТРАНСПОРТНОМ ПОЛОЖЕНИИ</b>		
Длина, м	11,5	
Ширина, м	3,2	
Высота, м	4,4	
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>		
Тип	Д-160 с турбонаддувом	
Количество цилиндров, шт.	4	
Номинальное число оборотов без нагрузки, об./мин	1,250	
Эксплуатационная мощность, кВт (л.с.)	125 (170)	
Охлаждение двигателя	водяное	
Рабочее напряжение, V	24	
Топливный бак, л	300	
Расход топлива при полной нагрузке, л/м <sup>3</sup>	0,0443	0,0480
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХОДА</b>		
Емкость гидробака, л	100	
Марка масла	МГЕ-46В	
Давление в системе, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	14,0 (140)	
Привод хода	гидромеханический с ходоуменьшением, транспортным ходом от дизеля, рабочим ходом от гидромотора	
Максимальная транспортная скорость, км/ч	4,25	
Скорость рабочего хода (бесступенчатое регулирование), м/ч	10-300	
<b>ГУСЕНИЧНЫЙ ХОД</b>		
Длина, м	4,8	
Ширина башмаков, мм	600	
Колея, м	2,6	
<b>РАБОЧИЙ ОРГАН</b>		
Привод ротора	механический	
Скорость резания, м/с	1,8 и 1,45	
Привод конвейера	гидромеханический	
Скорость ленты конвейера, м/с	5,0	
Ширина ленты конвейера, мм	800	
Длина конвейера, м	2,16	
Диаметр ротора (по кромкам зубьев), м	3,83	
Количество ковшей, шт.	14	15
Объем ковша, м <sup>3</sup>	0,16	0,085
<b>ПАРАМЕТРЫ ТРАНШЕИ</b>		
Глубина траншеи, м	2,2	
Ширина траншеи по дну, м	1,5	0,8
Ширина траншеи по верху, м	2,4	1,75



В связи с постоянным совершенствованием техники в конструкцию и спецификацию могут быть внесены изменения.

## ОАО «ИРМАШ»

Россия, 241031, г. Брянск, бульвар Щорса, 7, тел.: (4832) 29-67-55, факс : (4832) 28-38-00  
e-mail: mail@td-irmash.ru • www.td-irmash.ru

