

# ПАСПОРТ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ



Наименование	<b>Экскаваторный ковш тракторный</b>
Каталожный номер	ДЗ 05.00.00.05
Модель	ЭКТ-012
Присоединение	Осевое
Применение	Для земляных работ в грунтах I и II категории

**Стоимость ЭКТ-012: 13 300,00 грн. с НДС**

**Рисунок 1**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Показатель
Габаритные размеры устройства, мм	
длина	1 990,00
ширина	415,00
высота	703,00
Конструктивная масса, кг	140,00
Геометрическая ёмкость ковша, куб. м.	0,12
Наибольшее усилие копания, кН	1,2
Глубина копания, м	2,5
Наибольший радиус копания на уровне стоянки, м	2,5
Наибольшая высота выгрузки, м	6,35
Продолжительность рабочего цикла, сек.	62
Номинальное давление рабочей жидкости в гидросистеме, МПа	16±10%
Способ управления	гидравлический
Питание	гидросистема стрелы гидравлической ГСТм-1000 «Диапазон»
Рабочая жидкость	масло М8Г2К/М10Г2К

### ОСНОВНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЯ (согласно рис. 1)

№	Наименование детали	Кол-во, шт	Марка материала
1	Лопата ковша	1	Листовая сталь, ГОСТ 380-94
2	Гидроцилиндр ГЦ-63.32.200.030.00	1	Сталь
3	Гидравлический рукав	2	Резино – технический материал

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Экскаваторный ковш тракторный ЭКТ-012	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Экскаваторный ковш тракторный ЭКТ-012 испытан и принят в соответствии с ДСТУ 3004-95, ДСТУ 7234:2011, ДСТУ EN 292-2-2001, ГСТ 9.032-74, ГОСТ 12.1.003-83, ГОСТ 12.1.004-91, ГОСТ 12.2.086-83, ДСТУ ГОСТ 10677-2003 ГОСТ 24555-81 и признан годным к эксплуатации.

### РЕСУРСЫ, СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок службы изделия не менее 10 лет. Ресурс устройства до списания - 7000 циклов. Срок службы действителен при соблюдении потребителем требований, изложенных в данном паспорте. Гарантия изготовителя – 12 месяцев со дня пуска в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем требований по монтажу и эксплуатации, а так же правил хранения до монтажа.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Экскаваторный ковш тракторный ЭКТ-012 предназначен для использования в комплекте со стрелой гидравлической тракторной модифицированной ГСТм-1000 «Диапазон», как навесное съемное оборудование. Применяется для

механизации погрузочных и землеройных работ в грунтах I и II категории. Привод устройства осуществляется от гидросистемы стрелы гидравлической тракторной модифицированной ГСТМ-1000 «Диапазон». Конструкция подвески позволяет осуществить поворот устройства на 180 градусов. Используется в районах с умеренными климатическими условиями УХЛ 1 ГОСТ 15150 в закрытых помещениях и на открытых площадках.

### **УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ**

Устройство и основные узлы показаны на рисунке. Управление и работа устройства производится согласно руководства по эксплуатации, прилагаемой к базовой машине – Стреле гидравлической тракторной модифицированной ГСТМ-1000 «Диапазон».

### **УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

Конструкция устройства соответствуют требованиям ДСТУ EN 292-2, ГОСТ 12.2.003, ГОСТ 12.2.040, ГОСТ 12.2.086. Во время работы устройства ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- а) работать с неисправным устройством;
- б) находится подсобным рабочим, обслуживающему персоналу и посторонним лицам в зоне действия устройства;
- в) производить техническое обслуживание и ремонтные работы. Подсобные рабочие и обслуживающий персонал могут допускаться к выполнению своих обязанностей после того, как устройство будет опущено на землю.

Меры безопасности по окончании работы:

- а) освободить устройство от груза;
- б) установить устройство в транспортное положение, проверив надежность его установки.

### **МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

Монтаж осуществляется путем подсоединения подвесного устройства к стреле гидравлической тракторной модифицированной ГСТМ-1000 «Диапазон» штифтом, предусмотренным в конструкции устройства. Гидросистема устройства подключается к гидросистеме стрелы гидравлической при помощи двух быстроразъемных муфт.

### **ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ**

Устройство должно храниться в складских помещениях или под навесом. Условия хранения – 3(Ж) по ГОСТ 15150. Правила хранения – по ГОСТ 7751.

### **ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

Транспортирование устройства может производиться любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на этих видах транспорта. При транспортировке устройство укладывается в деревянную тару для обеспечения устойчивого положения. Условия транспортировки устройства в части влияния механических факторов – С по ГОСТ 23170, в части влияния климатических факторов – 5(ОЖ) по ГОСТ 15150.

### **УПАКОВКА**

Устройство поставляется с деревянной тарой, обеспечивающей устойчивое положения. При транспортировке допускается частичная упаковка отдельных элементов, которая предусматривает защиту лакокрасочных покрытий от механических повреждений.

### **СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ**

В конструкции Экскаваторном ковше тракторном ЭКТ-012 драгоценные металлы отсутствуют.

### **ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ**

ООО «Научно – производственное объединение «Диапазон»

Юридический адрес: 94684, Украина, Луганская область, Антрацитовский район, смт. Есауловка, ул. Первомайская, 20

Фактический(почтовый) адрес: 94611, Украина, Луганская область, г. Антрацит, ул. Коммунальная, 57

e-mail: [iva-sl@rambler.ru](mailto:iva-sl@rambler.ru), [6937727@rambler.ru](mailto:6937727@rambler.ru)

<http://www.diapazon.lg.ua>

тел. +38-06431-32396

факс +38-06431-38894

моб. +38-0506937727

### **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

**Экскаваторный ковш тракторный ЭКТ-012**

Дата выпуска \_\_\_\_\_

полностью соответствует чертежам, техническим условиям, государственным стандартам. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев.

- Контролер: \_\_\_\_\_ Федорченко В.В.  
(подпись)

М.П.