МКС 13.110; 65.060 Т58

к ГОСТ ИСО 6405-2-2000 Машины землеройные. Символы для органов управления и устройств отображения информации. Часть 2. Специальные символы для машин, рабочего оборудования и приспособлений

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Предисловие. Пункт 3	ИСО 6405-2:1991	ИСО 6405-2:1993

(ИУС РБ № 3 2004 г.)

gost.e-ecolog.ru

МКС 01.080.20; 53.100 Т58

к ГОСТ ИСО 6405-2-2000 Машины землеройные. Символы для органов управления и устройств отображения информации. Часть 2. Специальные символы для машин, рабочего оборудования и приспособлений

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Предисловие. Пункт 3	ИСО 6405-2:1991	ИСО 6405-2:1993

(ИУС РБ № 2 2004 г.)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Машины землеройные

СИМВОЛЫ ДЛЯ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ И УСТРОЙСТВ ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

Часть 2

Специальные символы для машин, рабочего оборудования и приспособлений

Издание официальное

Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации
Минск

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Белорусским государственным институтом стандартизации и сертификации (БелГИСС)

ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 18-2000 от 18 октября 2000 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба "Туркменстандартлары"
Украина	Госстандарт Украины

3 Настоящий стандарт представляет собой аутентичный текст международного стандарта ИСО 6405-2:1991 "Машины землеройные. Символы для органов управления и устройств отображения информации. Часть 2. Специальные символы для машин, рабочего оборудования и приспособлений"

4 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 5 июня 2001 г. № 20 непосредственно в качестве государственного стандарта Республики Беларусь с 1 января 2002 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Республики Беларусь без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Машины землеройные
СИМВОЛЫ ДЛЯ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ И УСТРОЙСТВ ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ
Часть 2
Специальные символы для машин, рабочего оборудования и приспособлений

Earth-moving machinery
SYMBOLS FOR OPERATOR CONTROLS AND OTHER DISPLAYS
Part 2
Specific symbols for machines, equipment and accessories

Дата введения 2002-01-01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает специальные символы для органов управления и устройств отображения информации землеройных машин по ГОСТ 28764.

Символы, приведенные в настоящем стандарте, применяют для обозначения органов управления и устройств отображения информации обратных лопат-погрузчиков, бульдозеров, погрузчиков, автогрейдеров, скреперов, экскаваторов и землевозов, а также для органов управления и устройств отображения информации для стабилизаторов, аутригеров, грейферов, рыхлителей и лебедок.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 28764-90 (ИСО 6165-87)* Машины землеройные. Основные типы. Термины и определения

ГОСТ ИСО 6405-1-2000 Машины землеройные. Символы для органов управления и устройств отображения информации. Часть 1. Общие символы

3 Определения

В настоящем стандарте применяют термин – символ по ГОСТ ИСО 6405-1 с соответствующим определением.

4 Общие положения

4.1 Символы должны соответствовать настоящему стандарту. Выбранные символы и комбинации символов, которые показаны в контурной форме, при практическом применении могут выполняться толстыми линиями для четкого воспроизведения и улучшения визуального восприятия оператором, если иное не указано для конкретных символов.

4.2 Особенности воспроизведения и возможности средств отображения информации могут потребовать увеличения толщины линий или других несущественных изменений в изображении символов. Такие изменения допустимы при условии обеспечения неизменности основных графических элементов символа и его легкого восприятия оператором.

---

* На территории Республики Беларусь действует СТБ ИСО 6165-2001 с 01.07.2002 г.

Издание официальное

4.3 Для улучшения внешнего вида и восприятия графического символа или узнаваемости оборудования, для которого он применяется, может понадобиться изменить толщину линии или скруглить углы символа. Разработчику графики разрешено делать такие изменения при условии обеспечения основных характеристик восприятия символа по [1].

4.4 Размеры применяемых символов должны быть достаточно большими для легкого восприятия оператором. Для правильного выбора размера символа следует пользоваться указаниями [1]. Символы должны быть ориентированы, как показано в настоящем стандарте, если иное не установлено для конкретных символов.

4.5 Чаще всего символы разрабатывают с использованием блочного подхода, при котором различные символы и элементы символа комбинируются логическим способом для создания нового символа.

4.6 Если символ изображает машину или части машины на виде сбоку, то предполагается, что машина движется справа налево. Если символ изображает машину или части машины на виде сверху, то предполагается, что машина движется снизу вверх.

4.7 Символы на органах управления и средствах отображения информации должны иметь достаточную контрастность по отношению к фону. Для большинства органов управления предпочтительнее светлый символ на темном фоне. На средствах отображения информации могут использоваться как светлый символ на темном фоне, так и темный символ на светлом фоне в зависимости от того, какое сочетание обеспечивает наилучшее визуальное восприятие. Если изображение символа заменено на негативное (например, черное на белое и наоборот), то это должно быть сделано для всего символа в целом.

4.8 Для опознавания органов управления или средств отображения информации символы должны быть расположены на них или рядом с ними. Если для органа управления требуется несколько символов, то они должны быть расположены по отношению к органу управления таким образом, чтобы движение органа управления относительно символа выполняло функцию, изображаемую символом.

4.9 Стрелки, используемые в символах, должны соответствовать требованиям [2]. При разработке должны быть учтены общие принципы создания символов в соответствии с [1].

4.10 В настоящем стандарте для символов приведены регистрационные номера ИСО/ МЭК. Регистрационные номера до 5000 относятся к [3]. Регистрационные номера свыше 5000 относятся к [4].

4.11 Символы в настоящем стандарте представлены в масштабе 32 % действительного размера. Маркировочные знаки "⌜ "показывают углы квадрата со стороной 75 мм представленной графической разметки. Разметочные знаки не являются частью символа, а предназначены для обеспечения согласованного представления всех элементов символа.

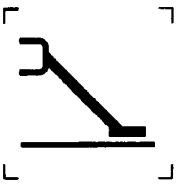
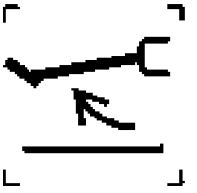
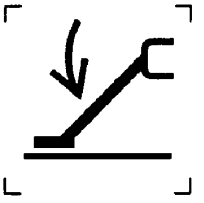
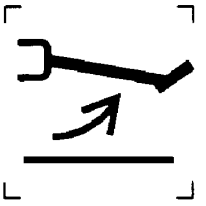
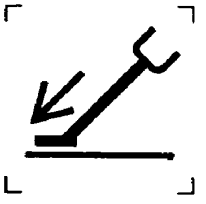
4 Цвета

Цвета, используемые в оптических устройствах отображения информации, означают:
– красный – отказ или серьезная неисправность; требуется немедленное реагирование;
– желтый или янтарный – выход за пределы нормальной работы;
– зеленый – нормальные рабочие условия.

5 Условные обозначения символов

Специальные символы для машин, рабочего оборудования и приспособлений приведены в таблицах 1 – 14.

Таблица 1 – **Символы для выносной опоры**

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
1.1		Опора – базовый символ	2072
1.2		Левая опора – вверх	2073
1.3		Левая опора – вниз	2074
1.4		Правая опора – вверх	1292 вторая версия
1.5		Правая опора – вниз	1291 вторая версия
1.6		Левая опора – вытягивание	2075

Окончание таблицы 1

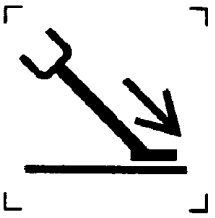
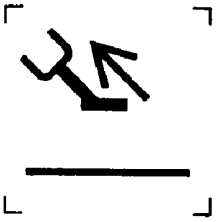
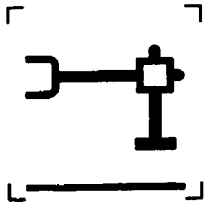
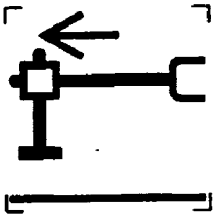
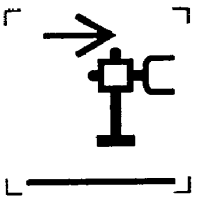
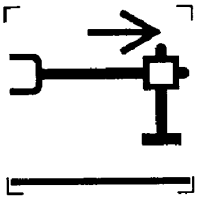
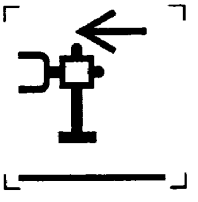
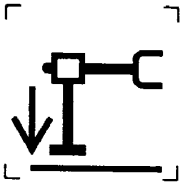
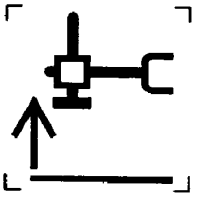
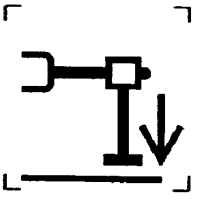
Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
1.7		Левая опора – втягивание	2076
1.8		Правая опора – вытягивание	1536 вторая версия
1.9		Правая опора – втягивание	1537

Таблица 2 – **Символы для аутригера**

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
2.1		Аутригер – базовый символ	2077
2.2		Аутригер – левая консоль наружу – вытягивание только по горизонтали	2078

Продолжение таблицы 2

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
2.3		Аутригер – левая консоль внутрь – втягивание только по горизонтали	2079
2.4		Аутригер – правая консоль наружу – вытягивание только по горизонтали	0746 вторая версия
2.5		Аутригер – правая консоль внутрь – втягивание только по горизонтали	0747 вторая версия
2.6		Аутригер – левая опора вниз – вытягивание только по вертикали	2080
2.7		Аутригер – левая опора вверх – втягивание	2081
2.8		Аутригер – правая опора вниз – вытягивание только по вертикали	0750 вторая версия

Окончание таблицы 2

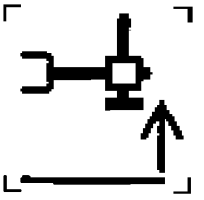
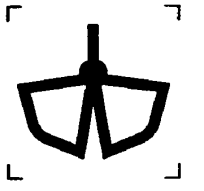
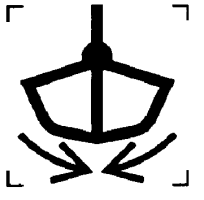
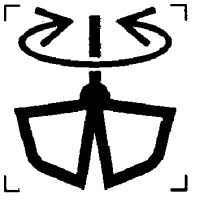
Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
2.9		Аутригер – правая опора вниз – втягивание только по вертикали	0751 вторая версия

Таблица 3 – **Символы грейферного ковша**

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
3.1		Грейферный ковш – базовый символ	1494
3.2		Грейферный ковш – открывание	1495
3.3		Грейферный ковш – закрытие	1496
3.4		Грейферный ковш – вращение	2082

Окончание таблицы 3

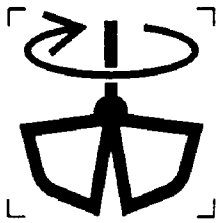
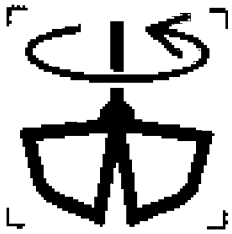
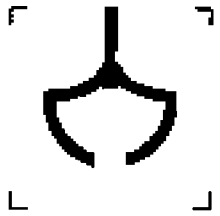
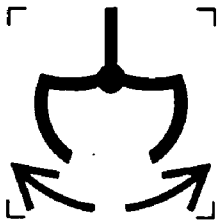
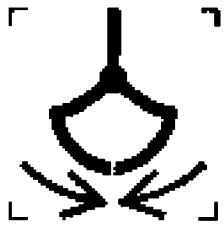
Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
3.5		Грейферный ковш – вращение по часовой стрелке	1497
3.6		Грейферный ковш – вращение против часовой стрелки	1498

Таблица 4 – Символы грейферного захвата

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
4.1		Грейферный захват – базовый символ	1499
4.2		Грейферный захват – открывание	1500
4.3		Грейферный захват – закрытие	1501

Окончание таблицы 4

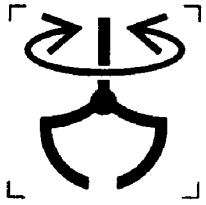
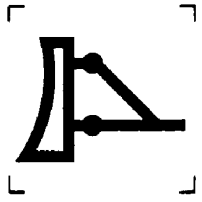
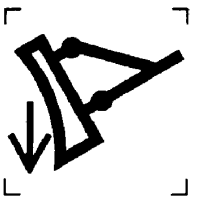
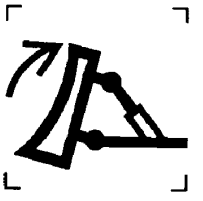
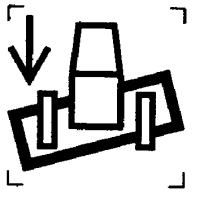
Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
4.4		Грейферный захват – вращение	1502
4.5		Грейферный захват – вращение по часовой стрелке	2083
4.6		Грейферный захват – вращение против часовой стрелки	2084

Таблица 5 – **Символы отвала бульдозера**

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
5.1		Отвал – базовый символ	1451
5.2		Отвал – подъем	1452

Продолжение таблицы 5

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
5.3		Отвал – опускание	1453
5.4		Отвал – удерживание	1454
5.5		Отвал – плавающее положение	1455
5.6		Отвал – наклон вперед	1461
5.7		Отвал – наклон назад	1460
5.8		Отвал – перекос влево	1457

Окончание таблицы 5

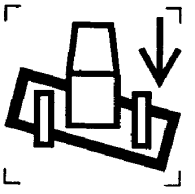
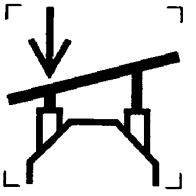
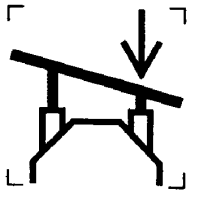
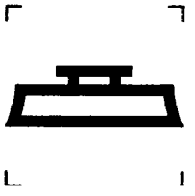
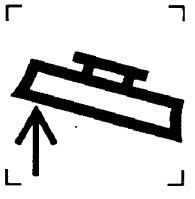
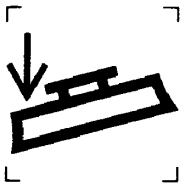
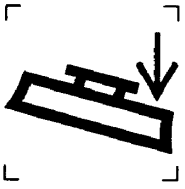
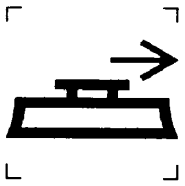
Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
5.9		Отвал – перекос вправо	1456
5.10		Отвал – поворот влево	1459
5.11		Отвал – поворот вправо	1458

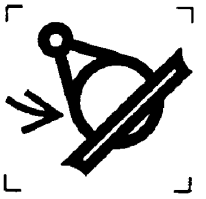
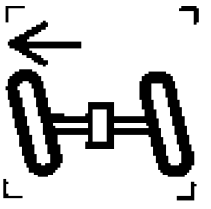
Таблица 6 – **Символы оборудования автогрейдера**

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
6.1		Отвал – базовый символ	1503
6.2		Отвал – подъем левой стороны	1506

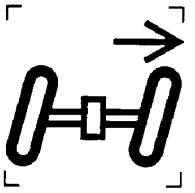
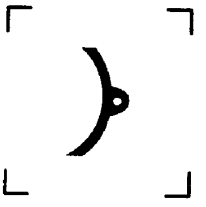
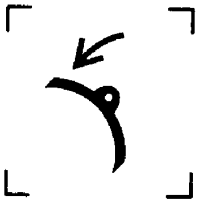
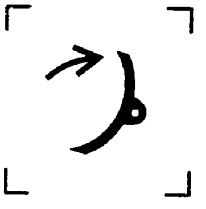
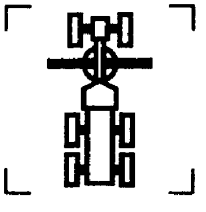
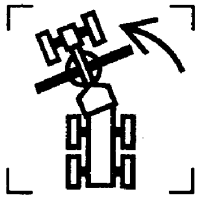
Продолжение таблицы 6

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
6.3		Отвал – опускание левой стороны	1507
6.4		Отвал – подъем правой стороны	1504
6.5		Отвал – опускание правой стороны	1505
6.6		Отвал – выдвижение влево	1509
6.7		Отвал – выдвижение вправо	1508
6.8		Отвал – подъем	2085

Продолжение таблицы 6

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
6.9		Отвал – опускание	2086
6.10		Вращение отвала – поворот по часовой стрелке	1510
6.11		Вращение отвала – поворот против часовой стрелки	1511
6.12		Вращение отвала – вынос влево	1513
6.13		Вращение отвала – вынос вправо	1512
6.14		Колеса – наклон влево	1518

Продолжение таблицы 6

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
6.15		Колеса – наклон вправо	1517
6.16		Отвал автогрейдера – базовый символ – сбоку	2243
6.17		Отвал автогрейдера – наклон вперед	2244
6.18		Отвал автогрейдера – наклон назад	2245
6.19		Автогрейдер с шарнирно-сочлененной рамой – базовый символ – вид сверху	2246
6.20		Автогрейдер с шарнирно-сочлененной рамой – поворот влево	2247

Окончание таблицы 6

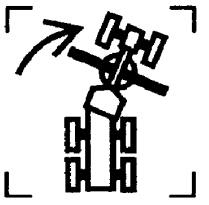
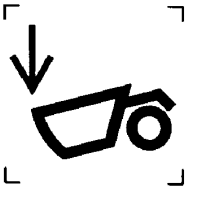
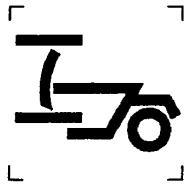
Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
6.21		Автогрейдер с шарнирно-сочлененной рамой – поворот вправо	2248

Таблица 7 – **Символы скреперного оборудования**

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
7.1		Ковш – базовый символ	1523
7.2		Ковш – подъем	1524
7.3		Ковш – опускание	1525
7.4		Ковш – удерживание	1526

Продолжение таблицы 7

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
7.5		Заслонка – базовый символ	2087
7.6		Заслонка – подъем	1527
7.7		Заслонка – опускание	1528
7.8		Заслонка – удерживание	1529
7.9		Заслонка – плавающее положение	1530
7.10		Толкатель – базовый символ	2088

Окончание таблицы 7

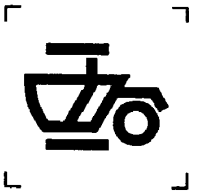
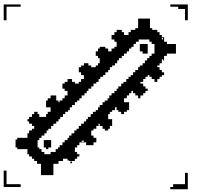
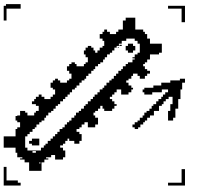
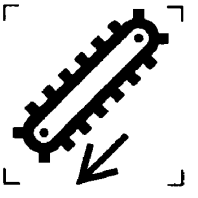
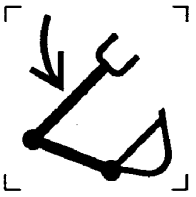
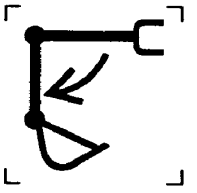
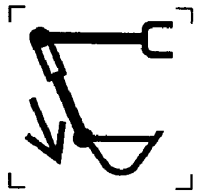
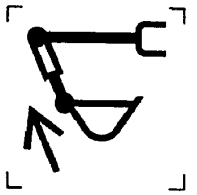
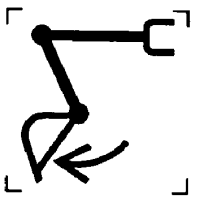
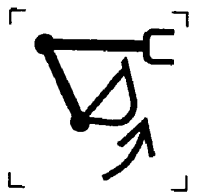
Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
7.11		Толкатель – выдвижение	1531
7.12		Толкатель – возврат	1532
7.13		Толкатель – удерживание	1533
7.14		Элеватор – базовый символ	2089
7.15		Элеватор – загрузка	1534
7.16		Элеватор – разгрузка	1535

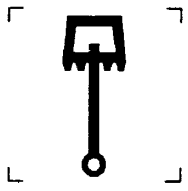
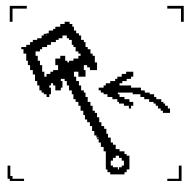
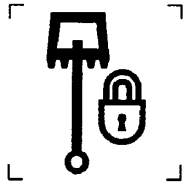
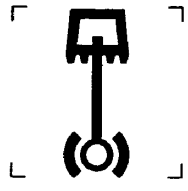
Таблица 8 – **Символы оборудования экскаватора/обратной лопаты**

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
8.1		Обратная лопата – базовый символ	1468
8.2		Стрела – подъем	1470
8.3		Стела – опускание	1469
8.4		Стрела – выдвижение	1472
8.5		Стрела – втягивание	1471
8.6		Стрела – блокировка в транспортном положении [можно применять с символами "Включено" (5007) и "Выключено" (5008) или "Включено/Выключено" (5010), либо "Соединение" (0022) и "Разъединение" (0023)]	1486

Продолжение таблицы 8

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
8.7		Рукоять – отворот	1474
8.8		Рукоять – подворот	1473
8.9		Рукоять – выдвижение	1475
8.10		Рукоять – втягивание	1476
8.11		Ковш – разгрузка	1477
8.12		Ковш – копание (подворот)	1478

Продолжение таблицы 8

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
8.13		Поворот стрелы – базовый символ	2090
8.14		Поворот стрелы – поворот влево	1480
8.15		Поворот стрелы – поворот вправо	1479
8.16		Поворот стрелы – блокировка [можно применять с символами "Включено" (5007) и "Выключено" (5008) или "Включено/Выключено" (5010), либо "Соединение" (0022) и "Разъединение" (0023)]	1481
8.17		Поворот стрелы – тормоз [можно применять с символами "Включено" (5007) и "Выключено" (5008) или "Включено/Выключено" (5010), либо "Соединение" (0022) и "Разъединение" (0023)]	1482
8.18		Смещение оси копания – базовый символ	2091

Окончание таблицы 8

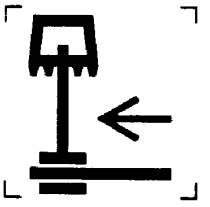
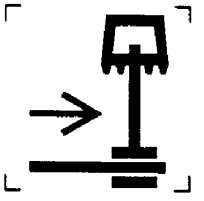
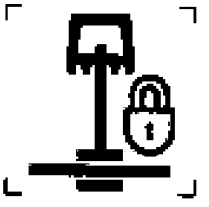
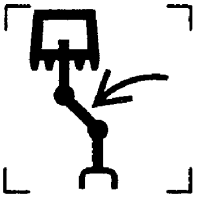
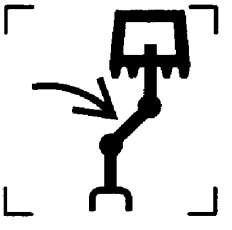
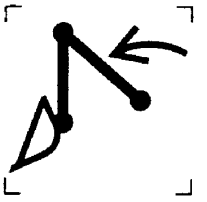
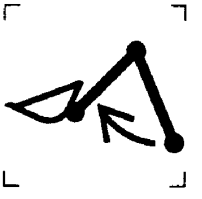
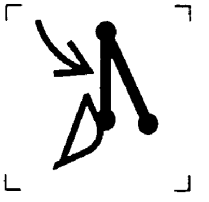
Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
8.19		Смещение оси копания – смещение влево	1483
8.20		Смещение оси копания – смещение вправо	1484
8.21		Смещение оси копания – блокировка [можно применять с символами "Включено" (5007) и "Выключено" (5008) или "Включено/Выключено" (5010), либо "Соединение" (0022) и "Разъединение" (0023)]	1485
8.22		Смещение стрелы – сдвиг влево	2249
8.23		Смещение стрелы – сдвиг вправо	2250

Таблица 9 – **Оборудование экскаватора/прямой лопаты**

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
9.1		Прямая лопата – базовый символ	1487
9.2		Стрела – подъем	1489
9.3		Стрела – опускание	1488
9.4		Рукоять – отворот	1490
9.5		Рукоять – подворот	1491
9.6		Ковш – разгрузка	1492

Окончание таблицы 9

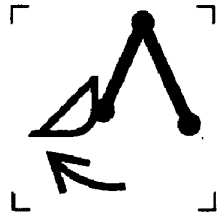
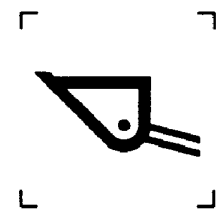
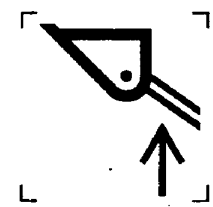
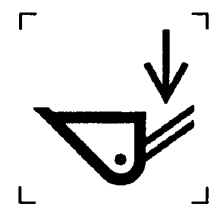
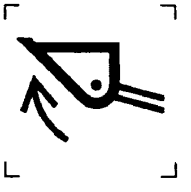
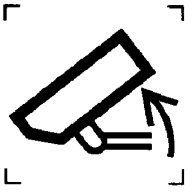
Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
9.7		Ковш – копание (подворот)	1493

Таблица 10 – **Символы ковша погрузчика**

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
10.1		Ковш – базовый символ	1437
10.2		Ковш – подъем	1438
10.3		Ковш – опускание	1439
10.4		Ковш – удерживание	1440

Продолжение таблицы 10

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
10.5		Ковш – плавающее положение	1441
10.6		Ковш – разгрузка	1442
10.7		Ковш – запрокидывание	1443
10.8		Ковш с боковой разгрузкой – базовый символ	2092
10.9		Ковш с боковой разгрузкой – разгрузка	1449
10.10		Ковш с боковой разгрузкой – возврат	1450

Окончание таблицы 10

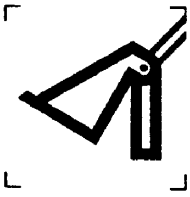
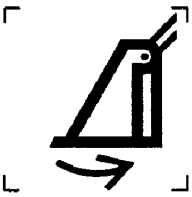
Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
10.11		Ковш с боковой разгрузкой – удерживание	2093
10.12		Двухчелюстной ковш – базовый символ	1445
10.13		Двухчелюстной ковш – открывание	1446
10.14		Двухчелюстной ковш – закрывание	1447
10.15		Двухчелюстной ковш – удерживание	1448

Таблица 11 – Символы кузова землевоза

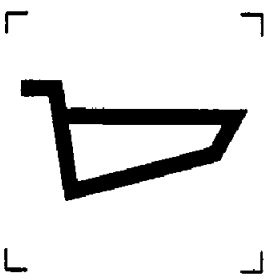
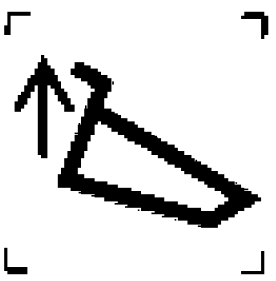
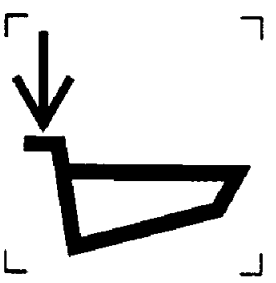
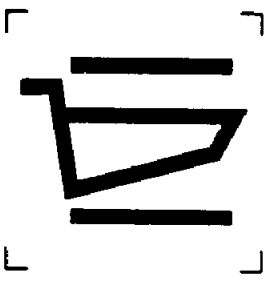
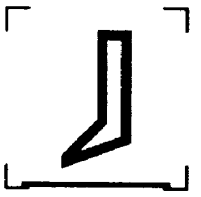
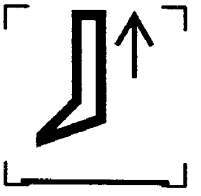
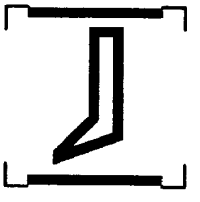
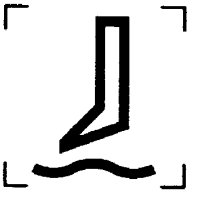
Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
11.1		Кузов землевоза – базовый символ	2094
11.2		Кузов землевоза – подъем	1519
11.3		Кузов землевоза – опускание	1520
11.4		Кузов землевоза – удерживание	1521
11.5		Кузов землевоза – плавающее положение	1522

Таблица 12 – **Символы землеройного оборудования (кирковщика и рыхлителя)**

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
12.1		Землеройное оборудование (кирковщик или рыхлитель) – базовый символ	2096
12.2		Землеройное оборудование (кирковщик или рыхлитель) – подъем (идентификация рабочих органов кирковщиков и рыхлителей проводится арабскими цифрами, самый передний на машине обозначается "1")	2097
12.3		Землеройное оборудование (кирковщик или рыхлитель) – опускание (идентификация рабочих органов кирковщиков и рыхлителей проводится арабскими цифрами, самый передний на машине обозначается "1")	2098
12.4		Землеройное оборудование (кирковщик или рыхлитель) – удерживание (идентификация рабочих органов кирковщиков и рыхлителей проводится арабскими цифрами, самый передний на машине обозначается "1")	2099
12.5		Землеройное оборудование (кирковщик или рыхлитель) – плавающее положение (идентификация рабочих органов кирковщиков и рыхлителей проводится арабскими цифрами, самый передний на машине обозначается "1")	2251
12.6		Землеройное оборудование (кирковщик или рыхлитель) – убирание (идентификация рабочих органов кирковщиков и рыхллителей производится арабскими цифрами, самый передний на машине обозначается "1")	2252

Окончание таблицы 12

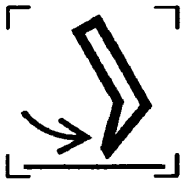
Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
12.7		Землеройное оборудование (кирковщик или рыхлитель) – выпуск (идентификация рабочих органов кирковщиков и рыхлителей проводится арабскими цифрами, самый передний на машине обозначается "1")	2253

Таблица 13 – **Символы лебедки**

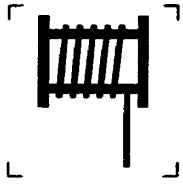
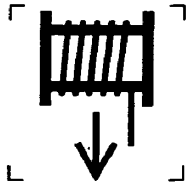
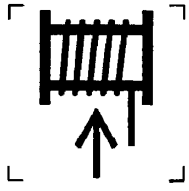
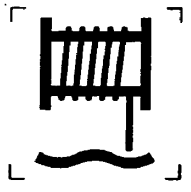
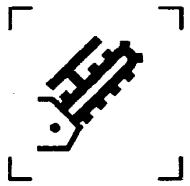
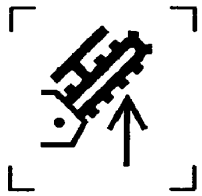
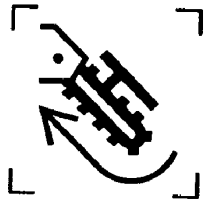
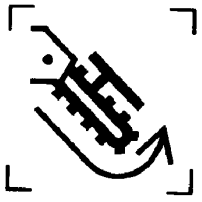
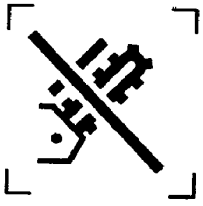
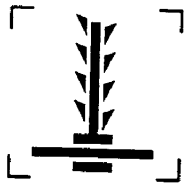
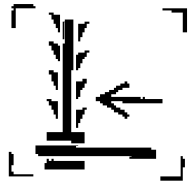
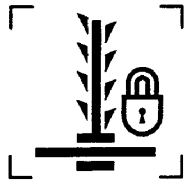
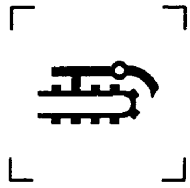
Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
13.1		Лебедка – базовый символ	1176 вторая версия
13.2		Лебедка – размотка	1539 вторая версия
13.3		Лебедка – намотка	1538 вторая версия
13.4		Лебедка – барабан в свободном положении	1540 вторая версия

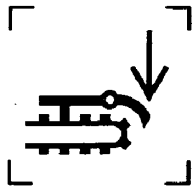
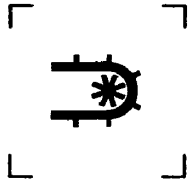
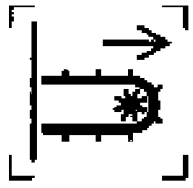
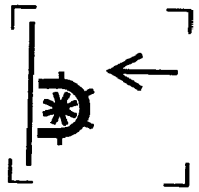
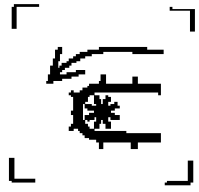
Таблица 14 – **Символы траншеекопателя**

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
14.1		Стрела траншеекопателя – базовый символ	2254
14.2		Стрела траншеекопателя – подъем	2255
14.3		Стрела траншеекопателя – опускание	2256
14.4		Стрела траншеекопателя – вращение вперед	2257
14.5		Стрела траншеекопателя – вращение назад	2258
14.6		Стрела траншеекопателя – выключение	2259

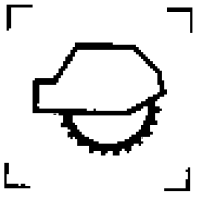
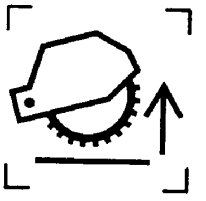
Продолжение таблицы 14

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
14.7		Траншеекопатель – боковое перемещение – базовый символ	2260
14.8		Траншеекопатель – боковое перемещение – сдвиг влево	2261
14.9		Траншеекопатель – боковое перемещение – сдвиг вправо	2262
14.10		Траншеекопатель – боковое перемещение – блокировка	2263
14.11		Траншеекопатель – зачистной скребок – базовый символ	2264
14.12		Траншеекопатель – зачистной скребок – подъем	2265

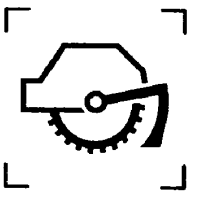
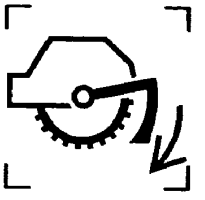
Продолжение таблицы 14

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
14.13		Траншеекопатель –зачистной скребок – опускание	2266
14.14		Конвейер – базовый символ	2267
14.15		Конвейер – боковое перемещение - выдвижение	2268
14.16		Конвейер – боковое перемещение - втягивание	2269
14.17		Конвейер – вращение влево	2270
14.18		Конвейер – вращение вправо	2271

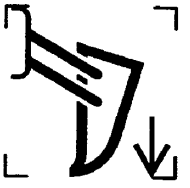
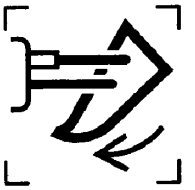
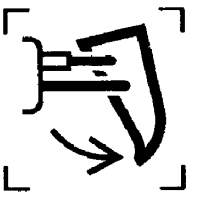
Продолжение таблицы 14

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
14.19		Диск траншеекопателя – базовый символ	2272
14.20		Диск траншеекопателя – подъем	2273
14.21		Диск траншеекопателя – опускание	2274
14.22		Диск траншеекопателя - вращение вперед	2275
14.23		Диск траншеекопателя – вращение назад	2276
14.24		Диск траншеекопателя – выключение	2277

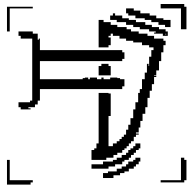
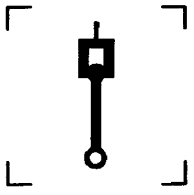
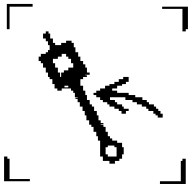
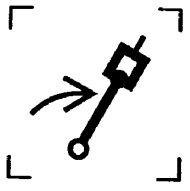
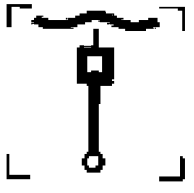
Продолжение таблицы 14

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
14.25		Диск траншеекопателя – стабилизатор – базовый символ	2278
14.26		Диск траншеекопателя – стабилизатор – подъем	2279
14.27		Диск траншеекопателя – стабилизатор – опускание	2280
14.28		Диск траншеекопателя – зачистной скребок – базовый символ	2281
14.29		Диск траншеекопателя – зачистной скребок – подъем	2282
14.30		Диск траншеекопателя – зачистной скребок – опускание	2283

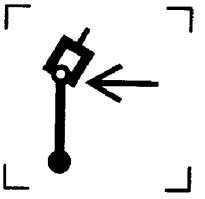
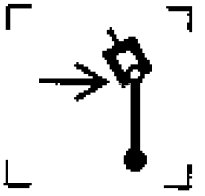
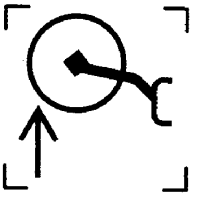
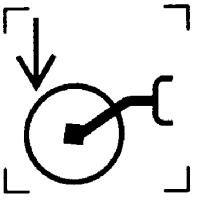
Продолжение таблицы 14

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
14.31		Плуг – базовый символ	1462
14.32		Плуг – подъем	1463
14.33		Плуг – опускание	1464
14.34		Плуг – плавающее положение по вертикали	2284
14.35		Плуг – уменьшение угла резания	1466
14.36		Плуг – увеличение угла резания	1467

Продолжение таблицы 14

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
14.37		Плуг – вибратор – включение	2285
14.38		Плуг – вибратор – выключение	2286
14.39		Плуг – поворот плуга – базовый символ	2287
14.40		Плуг – поворот плуга - поворот влево	2288
14.41		Плуг – поворот плуга – поворот вправо	2289
14.42		Плуг – поворот плуга – плавающее положение в поперечном направлении	2290

Окончание таблицы 14

Номер символа	Конфигурация (вид) символа	Значение (применение) символа	Регистрационный номер ИСО/МЭК
14.43		Плуг – нож плуга – перемещение влево	2291
14.44		Плуг – нож плуга – перемещение вправо	2292
14.45		Держатель барабана – подъем	2293
14.46		Держатель барабана – опускание	2294

Приложение А
(справочное)

Библиография

[1] ИСО 3461-1:1988* Общие принципы построения графических условных обозначений. Часть 1. Графические условные обозначения, наносимые на оборудование

[2] ИСО 4196:1984* Обозначения условные графические. Применение стрелок

[3] ИСО 7000:1989* Обозначения условные графические, наносимые на оборудование. Перечень и сводная таблица

[4] МЭК 417-73* Графические символы, наносимые на аппаратуру

* Оригиналы международных стандартов ИСО и МЭК находятся в БелГИСС

УДК 621.878.25:003.3(083.74) МКС 01.080.20; 53.100 Т58 ОКП 48 1000

Ключевые слова: машины землеройные, обозначения условные, органы управления, оборудование рабочее, символы специальные

ОКП РБ 29.52.12

gost.e-ecolog.ru