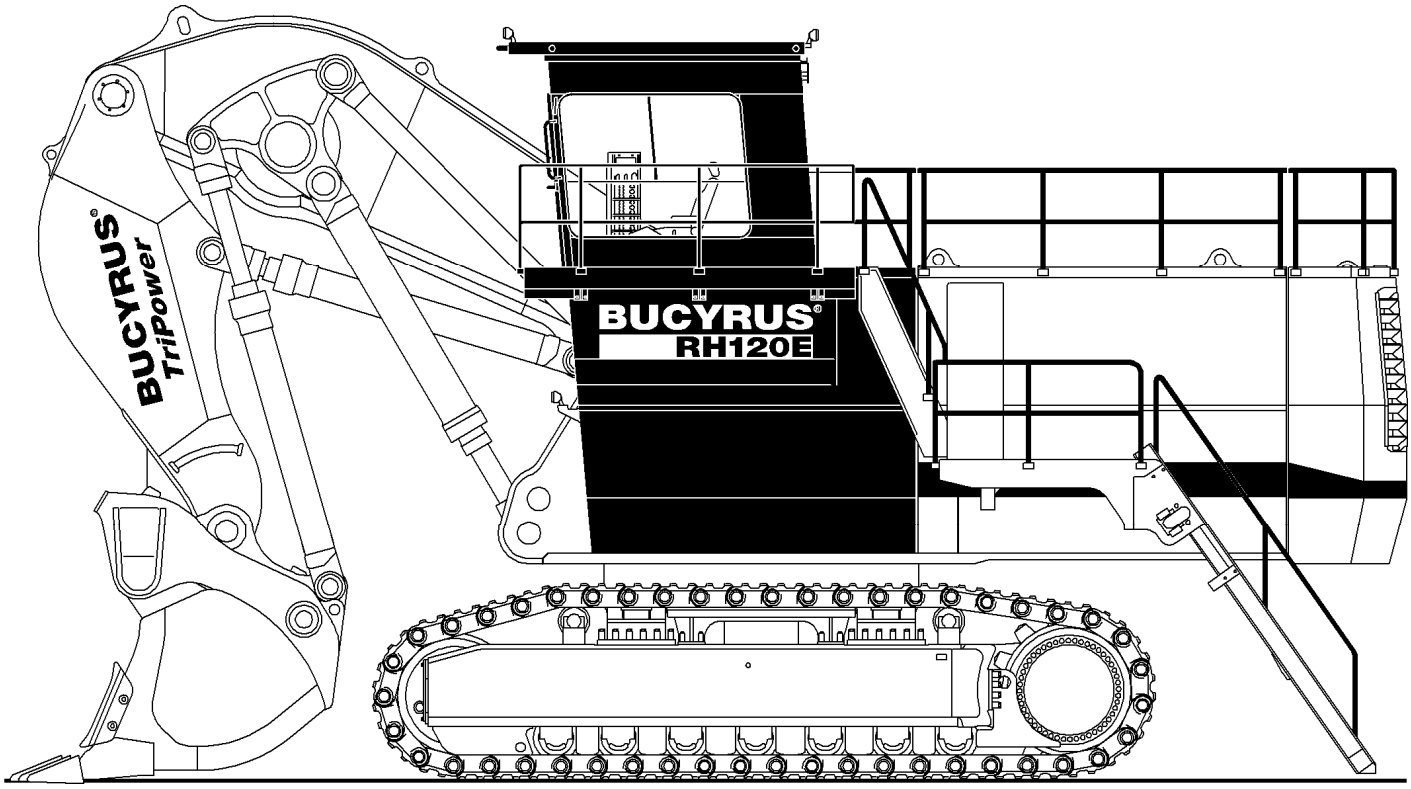
BI017084

Каталог запчастей

6030 FS

Гидравлический экскаватор № DHG30177

RH120E 120177	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЭКСКАВАТОР HYDR.EXCAVATOR	00000 3724396 - 000



RH120E 120177	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЭКСКАВАТОР HYDR.EXCAVATOR	00000 3724396 - 000

Поз.	Кол-во	Ед. изм.	Предметный №	см. стр-цу	Описание	Description
1	1	ST	(3722265)	2	ПРЕДИСЛОВИЕ	FOREWORD
2	1	ST	(3721282)	3	ОБЗОР ОСНОВНЫХ УЗЛОВ	ASSEMBLY GROUPS OVERVIEW
3	1	ST	(3843011)	4	ОПОРНАЯ ТЕЛЕЖКА	LOWER CARRIAGE
4	1	ST	(3843090)	5	ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА	UPPER CARRIAGE
5	1	ST	(3843100)	7	ОБОРУДОВАНИЕ	ATTACHMENT
6	1	ST	(3843108)	8	ОПЦИИ	OPTIONS
7	1	PIECE	(3669900)	9	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	KITS AND ACCESSORIES
8	1	ST	(3721257)	148	ЭЛЕКТРОУСТАНОВКА	ELECTRICAL SYSTEM

3722265.002
1 – 19

Предисловие

Указания к использованию списка запасных частей

Данный список запасных частей действителен только для определенной машины. Серийный номер машины Вы найдете на табличке, на задней стороне папки, на кольцах в заголовке списка запасных частей.

Список запасных частей доступен в напечатанном и электронном виде. Указанная здесь информация о конструкции и другие данные относятся к обеим средам.

Электронная версия обеспечивает расширенные возможности для отображения и составления списков заказа. Эти возможности будут описаны далее в этом предисловии (см. стр. 4 - 19: " **Расширенные возможности электронной версии списка запасных частей** ").

Подробная информация об установке и использовании программного обеспечивание поставляется вместе с ПО.

Содержание

За предисловием следует раздел "Обзор основных конструктивных узлов". Это центральное содержание списка запасных частей. Здесь Вы найдете список всех основных конструктивных узлов и их номера. Для быстрой ориентации здесь имеется: графическое изображение (Icons), список по номерам конструктивных узлов и алфавитный список.

Конструктивные узлы верхнего уровня: "Самоходное шасси", "Поворотная платформа", "Оборудование", "Опции" содержат дополнительные обзорные изображения (Icons), относящиеся к типам, и указатели конструктивных узлов, относящиеся к устройствам. Они указывают на другие конструктивные узлы. Если конструктивный узел очень большой, то могут быть доступны дополнительные обзорные изображения и указатели конструктивных узлов.

Структура списка запасных частей

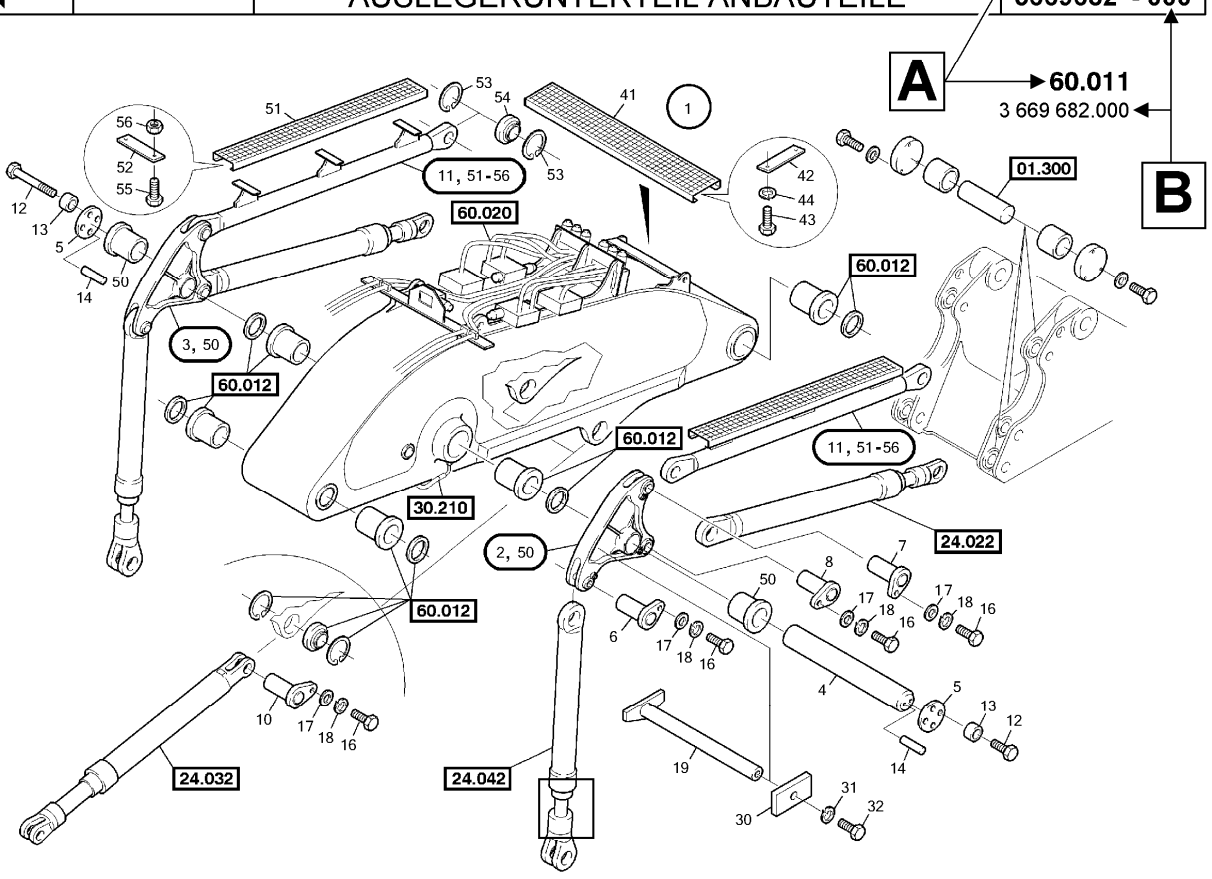
Список запасных частей состоит из нескольких конструктивных узлов. Каждый конструктивный узел отображает запасные части одной области машины, функция которой относится к этому узлу. Конструктивные узлы приведены в порядке возрастания их номеров.

Конструктивный узел содержит изображение и спецификацию запасной части. Изображение и спецификация обозначены одинаковым номером конструктивного узла и заводским номером.

Пример (след. страница): конструктивный узел "Нижняя часть манипулятора, монтажные детали",

- номер конструктивного узла 60 011 **[A]**,
- заводской номер 3 669 682 с индексом изменений 000 **[B]**.

BUCYRUS | RH... | BOOM BOTTOM MOUNTING PARTS AUSLEGERUNTERTEIL ANBAUTEILE | 60011 3669682 - 000



RH...
Wed, 26 Jan 2011

figure 1- page120

BUCYRUS | RH... | BOOM BOTTOM MOUNTING PARTS AUSLEGERUNTERTEIL ANBAUTEILE | 60011 3669682 - 000

Item	Quantity	ME	P/N	see page	Description	Beschreibung
1	1	ST	2416568		BOOM	AUSLEGER
2	1	ST	1717424		CONTROL LEVER	LENKER
3	1	ST	1745668		CONTROL LEVER	LENKER
4	1	ST	1732496		PIN	BOLZEN
5	2	ST	1715957		DISK/WASHER	SCHEIBE
6	2	ST	1732488		PIN	BOLZEN
7	2	ST	1732492		PIN	BOLZEN
8	2	ST	1732490		PIN	BOLZEN
10	2	ST	1732494		PIN	BOLZEN
11	2	ST	1732483		ROD	STANGE
12	8	ST	2270629		HEX.HD.SCREW	SECHSKANTSCHRAUBE
13	8	ST	1179490		BUSHING	BUCHSE
14	4	ST	0041273		PIN	STIFT
16	8	ST	0264164		HEX.HD.SCREW	SECHSKANTSCHRAUBE
17	8	ST	0080200		DISK/WASHER	SCHEIBE
18	8	ST	0725736		LOCK WASHER	FEDERRING
19	1	ST	1732507		TRANSPORT LOCK	TRANSPORTSICHERUNG
24	1	PIECE	(3691844)	91	GREASING SYSTEM ,FS	SCHMIERANLAGE, FS
30	1	ST	1719051		SHACKLE	LASCHE
31	1	ST	0725735		LOCK WASHER	FEDERRING
32	1	ST	0054449		HEX.HD.SCREW	SECHSKANTSCHRAUBE
41	1	ST	2292068		SAFETY GRILL	SICHERHEITSROST
42	2	ST	1785090		BRACKET	HALTER
43	4	ST	0054431		HEX.HD.SCREW	SECHSKANTSCHRAUBE
44	4	ST	0249845		LOCK WASHER	FEDERRING
48	1	PIECE	(3669486)	122	HYDRAULIC SYSTEM	HYDRAULIKANLAGE

RH...
Wed, 26 Jan 2011

list1- page 120

☆: current, ◇: superseded, ◆: ex works, *: quantity see description

3722265.002
3 – 19

Символы на чертеже запасной части (см. стр. 2 – 19):

Чертеж запасной части может содержать следующие символы:

5	Номер позиции обозначает запасную часть.
1	Позиция с кружком означает, что конструктивный узел может быть заказан полностью.
13 - 16	Позиции, следующие за первым номером позиции, поставляются с ней, но их также можно заказать отдельно.
00.500	Номер конструктивного узла указывает на то, где перечислены запасные части.
(1)	Весь конструктивный узел приведен в списке запасных частей под одной позицией. Запасные части, см. "Стр. 27".

Содержание спецификации запасной части (см. стр. 2 – 19):

Спецификация содержит номер позиции, количество, заводской номер и описание запасной части. В номере позиции указывается соответствующий заводской номер из спецификации запасных частей. Указание количества (ШТ (=штук) / PIECE; M (=метр)) относится к изображенному конструктивному узлу. Количество имеющихся в машине конструктивных узлов не указывается.

Для заказа запасных частей необходимо указывать заводской номер.

*	Если количество какой-либо детали обозначено символом, то в столбце "Описание" указана необходимая длина или площадь.
(3691844)	Заводской номер в скобках здесь означает, что эта запасная часть описана в другом конструктивном узле. В столбце "см. стр" указана страница, на которой представлен данный конструктивный узел.

Расширенные возможности электронной версии списка запасных частей

В электронной версии списка запасных частей – через программу "LinkOne WinView" или на сайте Bucyrus HEX GmbH в разделе "WebView"– Вы найдете дополнительную информацию о запасных частях, которая в напечатанном списке запасных частей не отображена.

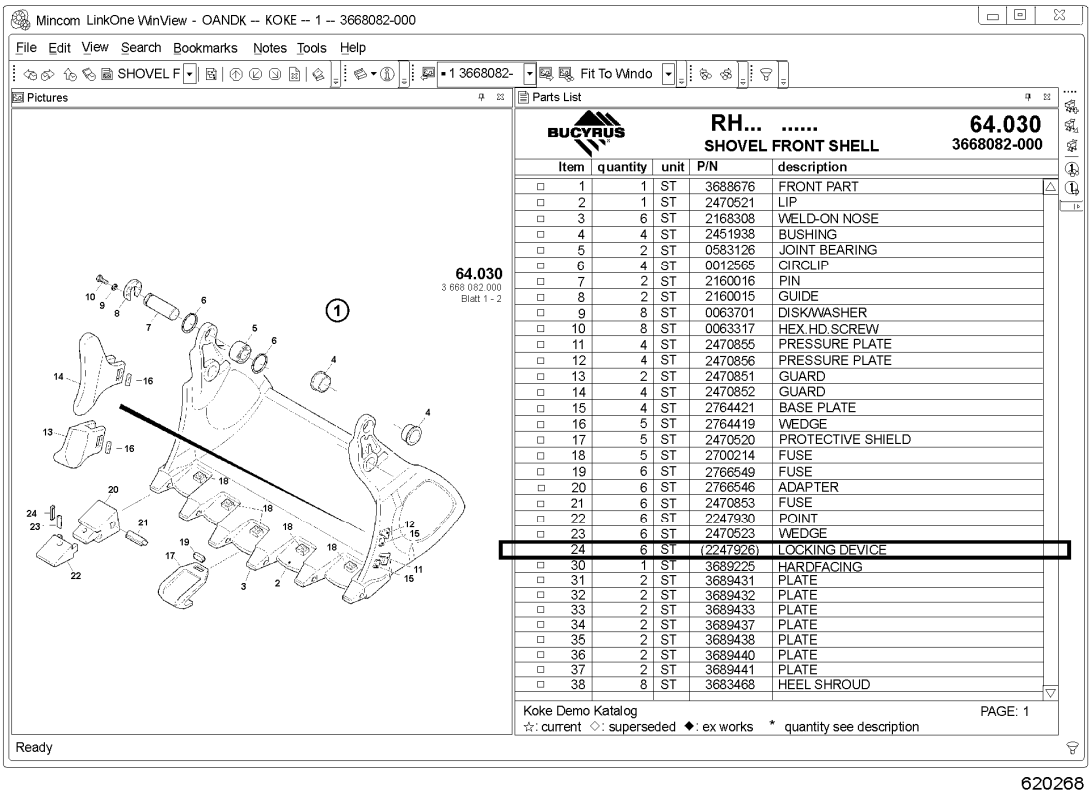
Это информация о

- замененных частях,
- комплектах частей и
- о частях, которые невозможно заказать.

Части, которые невозможно заказать

Части, которые невозможно заказать - это запасные части, которые раньше можно было заказать, однако сейчас они больше не поставляются.

В спецификациях запасных частей Bucyrus HEX они обозначаются следующим образом:



620268

Части, которые невозможно заказать, обозначаются двумя способами (см. изображение вверху):

- **Отсутствует** квадратный символ в столбце "Item" (= Поз.). Поэтому запасная часть не может быть внесена в список заказа (= Selection list).
- Заводской номер стоит в скобках ( ).

3722265.002

5 – 19

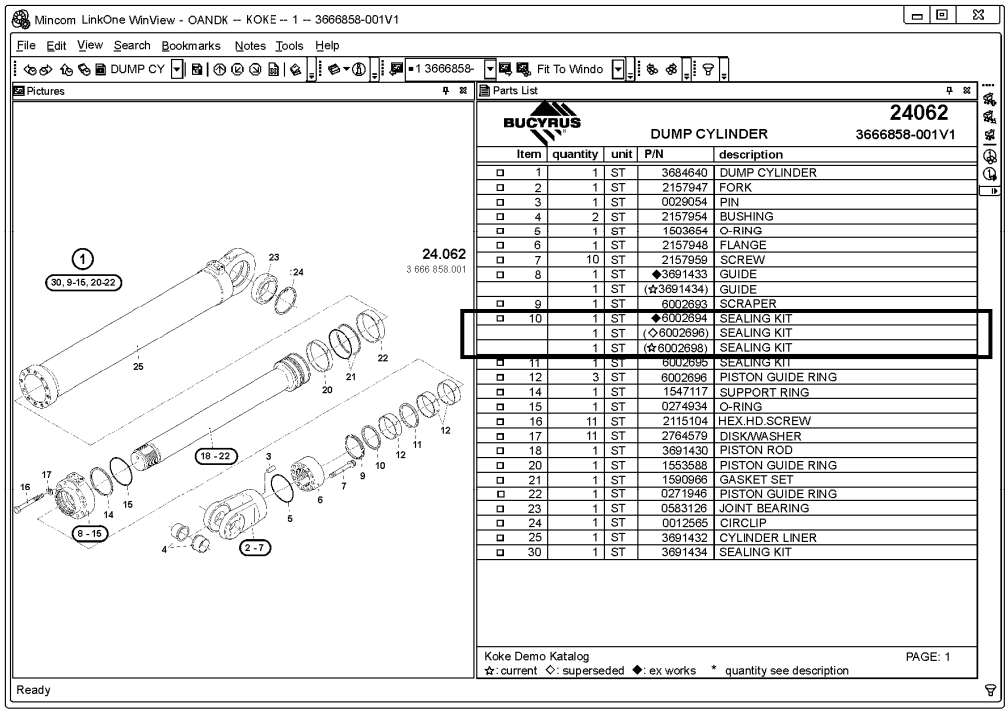
Замененные части

"Замененная часть" - это запасная часть, которая была заменена другой запасной частью, соответствующей ей 1:1.

Замененная и новая части обе могут быть использованы.

"Замененные части", представленные в спецификации запасных частей, являются взаимозаменяемыми, то есть они имеют одинаковое качество, однако заказывать нужно только первую часть из списка. В зависимости от того, какая из запасных частей может быть поставлена, заказчик может получить запасную часть с заводским номером, отличным от того, который он указывал при заказе. Поставленная деталь по качестве не уступает заказанной.

В спецификациях запасных частей Bucyrus HEX они обозначаются следующим образом:



620269

Символы в списке запасных частей означают (см. изобр. сверху):

- Закрашенный ромб ♦ обозначает запасную часть, которая была установлена на заводе и которая была заменена.
- Незакрашенный ромб ◊ обозначает замененную деталь, которая не была встроена на заводе и не может быть заказана в настоящее время.
- Звездочка ☆ обозначает текущую часть в списке замененных частей.

3722265.002
6 – 19

В списке замененных частей

- указаны все замененные части, включая текущую часть, под одним номером позиции. Это номер позиции замененной части, поставляемой с завода.

В списке замененных частей

- может быть заказана часть, встроенная на заводе,
  - она имеет незакрашенный квадрат □ в столбце "Поз.". Если Вы щелкните по нему мышью и таким образом отметите его, деталь может быть помещена в список заказа.
  - Заводской номер стоит в скобках.
- все дополнительные замененные части, включая текущую, не могут быть заказаны непосредственно, то есть
  - у замененных частей нет квадрата в столбце "Поз." и
  - заводской номер замененных частей стоит в скобках ( ).

Эти части невозможно заказать напрямую, они заказываются через заводской номер детали, поставляемой с завода.

В списке замененных частей

- они указываются в порядке их введения.
- Если часть, поставленная с завода, имеет такой же номер позиции, что и на чертеже запасной части, и связана с ним,
  то есть если по номеру позиции чертежа запасной части можно щелкнуть мышью, то соответствующая запись в спецификации запасных частей будет выделена цветом, и наоборот.
  Все остальные приведенные в списке замененные части текущей детали не связаны напрямую с чертежом запасных частей гиперссылкой. Связь осуществляется через заводской номер части, поставленной с завода.

Примечание:

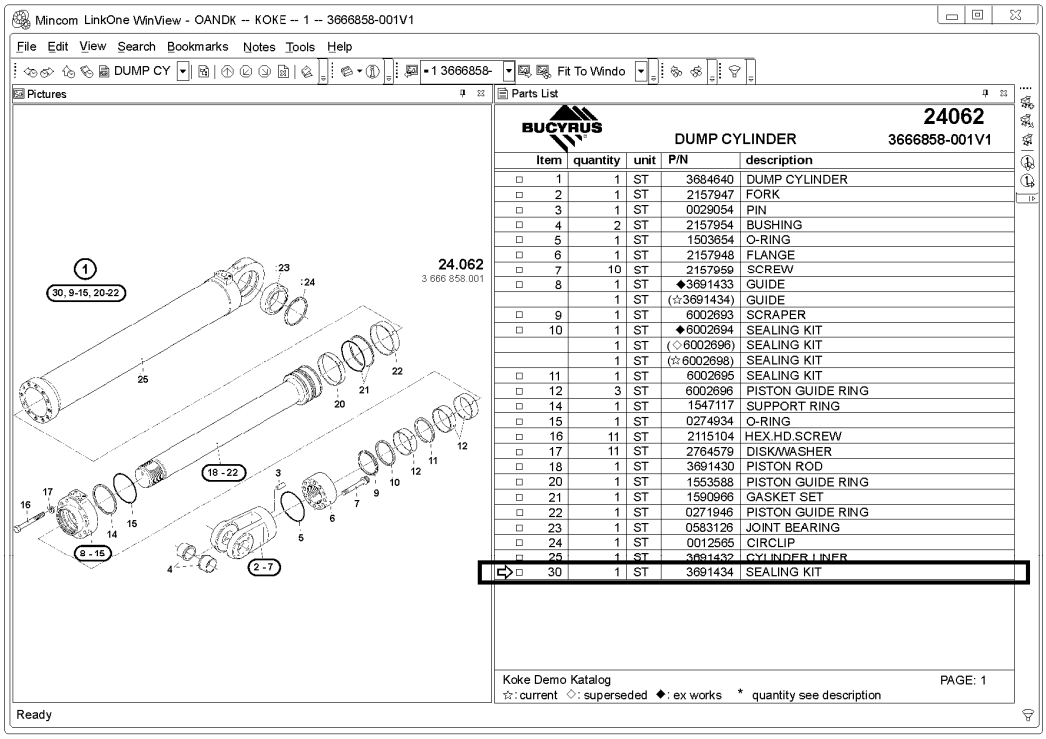
Функция для идентификации и обозначения частей, поставленных с завода, в настоящее время обновляется. Поэтому символ “♦”, обозначающий части, установленные на заводе, в данный момент отсутствует. Он будет добавлен позже.

3722265.002
7 – 19

Комплекты частей

Комплект частей представляет собой подборку запасных частей, которые можно заказать под одним заводским номером.

В спецификациях запасных частей Bucyrus HEX они обозначаются следующим образом:



Item	quantity	unit	P/N	description
1	1	ST	3684640	DUMP CYLINDER
2	1	ST	2157947	FORK
3	1	ST	0029054	PIN
4	2	ST	2157954	BUSHING
5	1	ST	1503654	O-RING
6	1	ST	2157948	FLANGE
7	10	ST	2157959	SCREW
8	1	ST	◆3691433	GUIDE
	1	ST	(☆3691434)	GUIDE
9	1	ST	6002693	SCRAPER
10	1	ST	◆6002694	SEALING KIT
	1	ST	(◇6002696)	SEALING KIT
	1	ST	(☆6002698)	SEALING KIT
11	1	ST	6002695	SEALING KIT
12	3	ST	6002696	PISTON GUIDE RING
14	1	ST	1547117	SUPPORT RING
15	1	ST	0274934	O-RING
16	11	ST	2115104	HEX.HD.SCREW
17	11	ST	2764579	DISK/WASHER
18	1	ST	3691430	PISTON ROD
20	1	ST	1553588	PISTON GUIDE RING
21	1	ST	1590966	GASKET SET
22	1	ST	0271946	PISTON GUIDE RING
23	1	ST	0583126	JOINT BEARING
24	1	ST	0012565	CIRCLIP
25	1	ST	3691432	CYLINDER LINER
30	1	ST	3691434	SEALING KIT

620270

Комплекты частей обозначаются тремя способами (см. изобр. сверху):

- Стрелка ➔ стоит напротив комплекта частей, если
  - в столбце "Item" (= Поз.) имеется квадратный символ □ .
    Если Вы щелкните по нему мышью и таким образом отметите его, деталь может быть помещена в список заказа (= Selection list).
  - Заводской номер не стоит в скобках.

Это означает, что комплекты частей можно заказать.

Примечание:

Отличие от функции “Ссылка на другой конструктивный узел”:

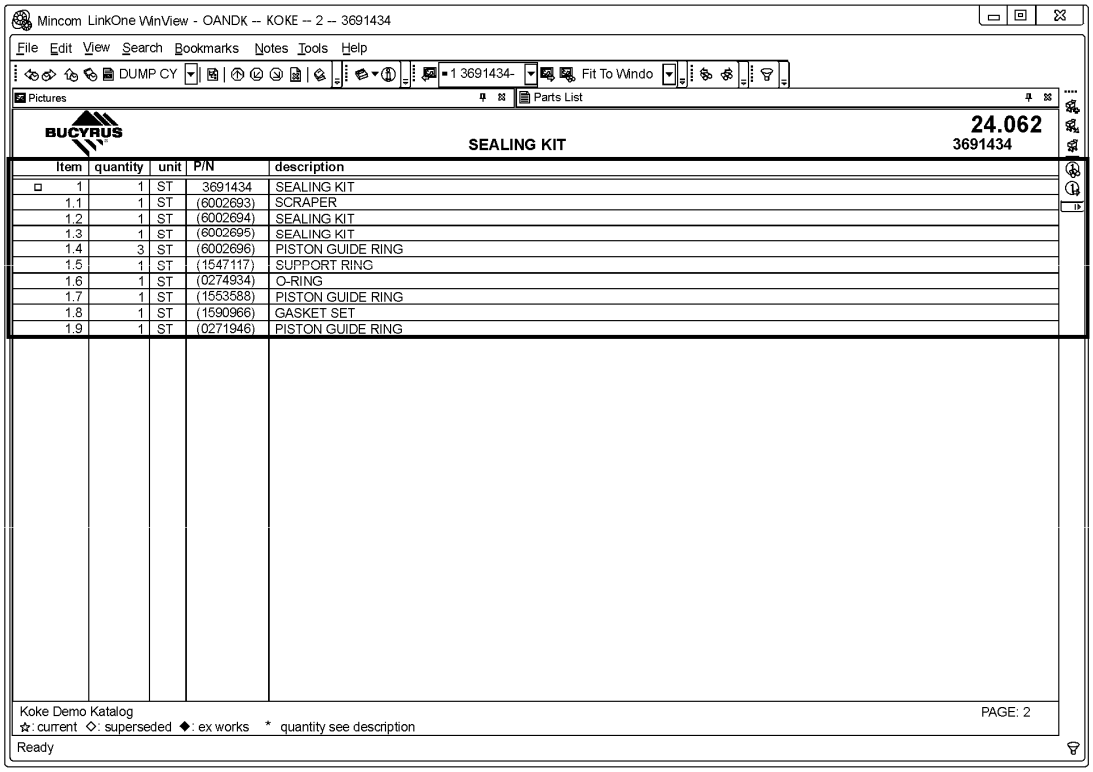
Стрелка ➔ обозначает ссылку на другой конструктивный узел, если

- **в столбце "Item" (= Поз.) отсутствует квадратный символ, который позволяет внести часть (в данном случае конструктивный узел) в список заказа, и если**
- **заводской номер стоит в скобках ( ).**

3722265.002

8 – 19

Если Вы дважды щелкните мышью по стрелке или по квадрату комплекта частей (см. изобр. на стр. 7 – 19), то откроется новое окно (см. изображение внизу). В этом окне отображается содержание комплекта частей как конструктивного узла. Комплект частей можно внести в список заказа:



Item	quantity	unit	P/N	description
1	1	ST	3691434	SEALING KIT
1.1	1	ST	(6002693)	SCRAPER
1.2	1	ST	(6002694)	SEALING KIT
1.3	1	ST	(6002695)	SEALING KIT
1.4	3	ST	(6002696)	PISTON GUIDE RING
1.5	1	ST	(1547117)	SUPPORT RING
1.6	1	ST	(0274934)	O-RING
1.7	1	ST	(1553588)	PISTON GUIDE RING
1.8	1	ST	(1590966)	GASKET SET
1.9	1	ST	(0271946)	PISTON GUIDE RING

620271

- Если комплект частей открывается как конструктивный узел (см. изображение вверху), то у комплекта всегда будет номер 1, части этого комплекта будут иметь такие номера: 1.1, 1.2.…1.n.
- Комплект частей можно заказать, то есть
  - в столбце "Поз." стоит незакрашенный квадрат □ . Если Вы щелкните по нему мышью и таким образом отметите его, деталь может быть помещена в список заказа.
  - Заводской номер не стоит в скобках.

- Все части, относящиеся к комплекту, не заказываются отдельно, то есть
  - у частей нет квадрата в столбце "Поз." и
  - заводской номер частей стоит в скобках ( ).

3722265.002

9 – 19

- Эти части не закказываются по отдельности, только комплектом с указанием заводского номера.
- Комплект частей напрямую связан с чертежом запасных частей. Части комплекта не связаны с чертежом запасных частей.