

Комплект установки ГУР (гидроусилителя руля) на трактор Уралец (Синтай)

Внимание! Неправильная установка и настройка комплекта ГУР на трактор, ранее им не оборудованный, может привести к аварийным ситуациям во время движения.

В связи с разнотипностью тракторов при самостоятельной установке ГУР возможны доработки трактора и частей ГУР.

ГАРАНТИЯ предоставляется только на ГУР, установленный в заводских условиях.



При заказе ГУР обязательно УТОЧНИТЬ:

- наименование Вашего трактора
- наименование Вашего дизеля

На двухцилиндровые минитрактора Уралец ставят левый насос, на трехцилиндровые - в зависимости от расположения привода насоса.

Состав комплекта:

Наименование	Код 1С	Фото	Кол-во на комплект, шт.
Рулевая колонка с дозатором без рул. колеса для ГУР (на трактора класса Синтай, Уралец)	3201		1
Бачок расширительный для насоса ГУР	3200		1
Крепление для расширительного бачка ГУР	3396		1
Гидроцилиндр ГУР (на трактора класса Синтай) 037.000-03	3202		1
Наконечник ГУР М16/М14 с переходником в сборе	1733		1
Гайка низкая М16х1,5 ГОСТ 15522-70			1
Кронштейн гидроцилиндра ГУР Уралец с метизами для установки ГЦ	1536		1
Комплект РВД для ГУР	3434		1
Запчасти на подбор (в комплект не входят)			
Насос шестеренчатый	3215 или 2700		1
Фланец НШ М20	2296 (уг.) или 3575 (прям.)		1

Вес 19,02 кг

Указания по установке:

С гидроцилиндра скрутить наконечник с проушиной, на его место установить рулевой наконечник с переходником. Закрепить проушину гидроцилиндра на опорный кронштейн согласно рис. 1:

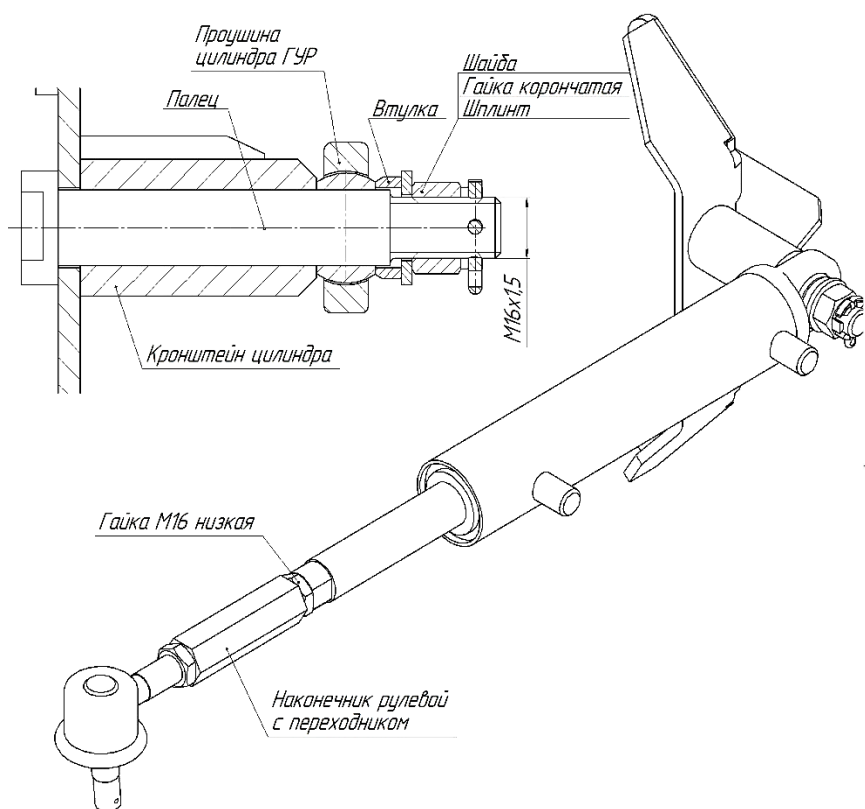


Рис. 1

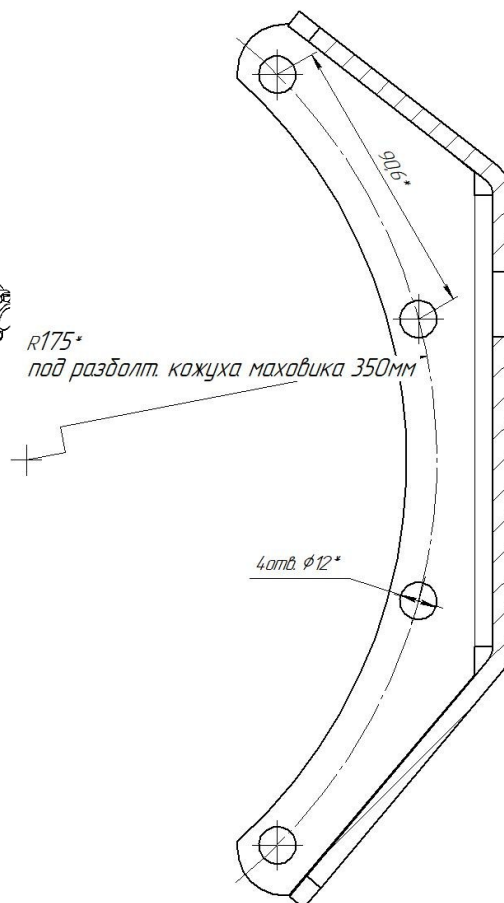


Рис. 2

Кронштейн гидроцилиндра устанавливается на крепежные отверстия кожуха маховика двигателя (рис. 2).

Для регулировки угла поворота колес:

- а) Выставить рулевое колесо в среднее положение.
- б) Выставить управляемые колеса в положение прямолинейного движения трактора.
- в) Для точной настройки положения колес использовать рулевой наконечник, закручивая или выкручивая из переходника (предварительно выбив наконечник из рычага поворота колес).

Насос шестеренчатый ГУР

- при отсутствии штатного насоса ГУР на двигателе, он подбирается исходя из доступного места установки – справа или слева двигателя. По расположению насоса подбирается соединительный фланец М20 – прямой или угловой, таким образом чтобы была возможность уложить рукав подачи от насоса гидравлического к насос-дозатору.

Бачок ГУР устанавливается в кронштейн, который крепят к радиатору по месту.

Подключение компонентов ГУР (стар. образца с цилиндром одностороннего действия)

1. насос гидр. **(1)** – дозатор **(2)** (подача): мет. трубка или РВД 1000 мм **(6)**, с одной стороны фитинг под штуцерный болт М20 (крепится к дозатору к отверстию с обозначением «Р», штуц. болт поставляется в комплекте с рулевой колонкой), со второй стороны фитинг под штуцерный болт М18 (входит в комплект поставки) крепится к насосу шестеренчатому **(1)**;

2. дозатор **(2)** – цилиндр ГУР **(3)**: 2 шт. (левый «L» и правый «R» поворот) РВД длиной 560 мм **(7)**, на концах гайки М16. Устанавливаются на цилиндр на штатные выходы цилиндра М16, на дозатор – с помощью штуцеров, ввернутых в дозатор (поставляются в комплекте с рулевой колонкой ГУР);

3. дозатор **(2)** – бачок ГУР **(4)** (обратка): мет. трубка или РВД 1150 мм **(8)**, с одной стороны фитинг под штуцерный болт М20 (крепится к дозатору к отверстию с обозначением «Т», сам болт поставляется в комплекте с колонкой), с другой стороны ёрш диам. 16 мм, вставляется в шланг 500 мм **(9)**, который устанавливается на центральный патрубок бачка ГУР через переходник-трубку (в комплекте) **(10)**.

4. бачок ГУР **(4)** – насос гидр. **(1)**: в шланг 500 мм **(11)**, закрепленный на патрубке слива бачка, вставляется РВД 450 мм **(12)** стороной без гайки. Вторая сторона РВД с гайкой М20 устанавливается на фланец насоса НШ **(13)** (в комплект не входит, подбирается в зависимости от расположения насоса гидр. – угловой код 2296 или прямой код 3575).

Нерезьбовые соединения шлангов фиксируются хомутами (входят в комплект поставки). Резьбовые соединения рекомендуется уплотнить резино-металлическими шайбами типа USIT.

