

СССР  
МИНИСТЕРСТВО МОНТАЖНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

ГЛАВПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ

УДК 621.884

Группа Г34

Утверждаю:

Главный инженер  
Главпромвентилиация

*Ю.А. Патаракки*  
Ю.А. Патаракки

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
Совета Министров СССР

Зар. государственной регистрации  
15.09.77 за № 1733836

№ 3 "Лавчел" 1977 г.

ЗАКЛЕПКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ

СТД 984 и СТД 985

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ36-1598-77

Взамен ТУ36-1598-72

Срок введения 10 октября 1977 г.

Срок действия 10 октября 1982 г.

Согласовано  
Главный инженер треста  
"Сантехдеталь"

*А.А. Литвинов*  
А.А. Литвинов  
"24 июля" 1977 г.

Главный инженер Краснокутского  
арматурного завода

*Н.И. Карасев*  
Н.И. Карасев  
1977 г.

Базовая организация по  
стандартизации  
Минмонтажспецстроя СССР  
ПКБ треста "Сантехдеталь"

*В.Н. Калганов*  
В.Н. Калганов  
1977 г.

УДК 621.884  
Группа Г34  
Утверждаю:  
Главный инженер  
Главпромвентилиация  
Ю.А. Патаракки  
Ю.А. Патаракки  
№ 3 "Лавчел" 1977 г.  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
Совета Министров СССР  
Зар. государственной регистрации  
15.09.77 за № 1733836  
ЗАКЛЕПКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ  
СТД 984 и СТД 985  
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ  
ТУ36-1598-77  
Взамен ТУ36-1598-72  
Срок введения 10 октября 1977 г.  
Срок действия 10 октября 1982 г.  
Согласовано  
Главный инженер треста "Сантехдеталь"  
*А.А. Литвинов*  
А.А. Литвинов  
"24 июля" 1977 г.  
Главный инженер Краснокутского арматурного завода  
*Н.И. Карасев*  
Н.И. Карасев  
1977 г.  
Базовая организация по стандартизации  
Минмонтажспецстроя СССР  
ПКБ треста "Сантехдеталь"  
*В.Н. Калганов*  
В.Н. Калганов  
1977 г.



## 1.2. Комплектность.

В комплект поставки входит:

- а) заклепки комбинированные СТД 984 или СТД 985, шт. I
- б) паспорт СТД 984.00.000ПС или СТД 985.00.000ПС на партию в 20 кг, шт. I
- в) Инструкция СТД 984.00.000ИЭ и СТД 985.00.000 ИЭ I  
на партию в 20 кг, шт.

## 1.3. Маркировка.

1.3.1. Комбинированные заклепки поставляются партиями комплектно.

Размер партии, количество изделий в комплекте устанавливается в заказе.

1.3.2. На каждом ящике маркировочной краской должно быть указано:

наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;

год изготовления;

наименование изделия и количество;

номер партии;

номер настоящих технических условий ТУ36-1598-77.

## 1.4. Упаковка.

1.4.1. Упаковка комбинированных заклепок СТД 984 и СТД 985 в один ящик не допускается.

1.4.2. Консервация и внутренняя упаковка комбинированных заклепок должна соответствовать требованиям ГОСТ 13168-69 для категории условий хранения "С" с обеспечением срока хранения без переконсервации не менее одного года со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

1.4.3. При групповой внутренней упаковке комбинированные заклепки должны быть предохранены от механических повреждений.

1.4.4. В качестве транспортной тары должны применяться деревянные ящики, изготовленные в соответствии с требованиями ГОСТ15623-70 по чертежам завода-изготовителя.

ТУ36-1598-77

Исх

3

Формы Ф 2.106-5а (1/1)  
Изд. 1/10/80  
Подпись и дата  
Взам. инв. № 1-1-1/80  
Подпись и дата

1.4.5. Внутренняя поверхность ящиков должна быть выложена водонепроницаемой двухслойной бумагой по ГОСТ 8828-61 или упаковочной битумной или дегтевой бумагой по ГОСТ 515-56.

1.4.6. Паспорт, прилагаемый к комбинированным заклепкам, должен быть завернут в полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354-73 и уложен внутрь ящика.

1.4.7. Масса брутто ящика должна быть не более 35 кг.

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Предприятие-изготовитель обязан проводить следующие виды технического контроля:

- а) выборочный контроль - 0,1% от партии
- б) периодические испытания - один раз в год.

2.2. Выборочный контроль включает:

- визуальный контроль;
- измерение размеров.

2.3. Периодическим испытаниям подвергаются 15 комбинированных заклепок, прошедших выборочный контроль.

2.4. Периодические испытания включают:

- расклепывание 10 комбинированных заклепок;
- измерение массы: 1 комбинированной заклепки.

Результаты периодических испытаний оформляются протоколом.

2.5. При неудовлетворительных испытаниях более 20% от проверяемого количества комбинированных заклепок проводится контроль или испытание удвоенного количества.

При неудовлетворительных повторных испытаниях более 20% от проверяемого количества комбинированных заклепок вся партия бракуется

## 3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3.1. Точность измерений линейных размеров, угловых размеров

Форма Ф 2.106 - 5а (И)  
Имя и фамилия  
Подпись и дата  
Взят образец  
И.А. М. Зубя  
Подпись и дата

ТУ36-1598-77

Лист  
4

и массой не должна быть менее соответственно:  $\pm 0,1$  мм;  $\pm 1^{\circ}$ ; и  $\pm 0,0005$  кг.

3.2. Внешний осмотр производится невооруженным глазом при освещенности рабочего места проверяющего в соответствии с нормами, утвержденными установленным порядком.

3.3. Внешний вид защитно-декоративного покрытия должен проверяться внешним осмотром. Толщина и пористость гальванических покрытий должна проверяться по ГОСТ 16875-71.

#### 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование допускается любым видом транспорта с соблюдением установленных правил.

4.2. Хранение и транспортирование комбинированных заклепок в части воздействия климатических факторов внешней среды должно соответствовать группе "С" по ГОСТ 15150-69.

#### 5. УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Указание по эксплуатации изложены в инструкции по монтажу комбинированными заклепками.

#### 6. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

Комбинированные заклепки СТД 984 и СТД 985 должны быть приняты техническим контролем завода-изготовителя.

Завод-изготовитель гарантирует соответствие комбинированных заклепок СТД 984 и СТД 985 для соединения изделия из листового материала при выполнении монтажных работ требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных настоящими техническими условиями.

Хранение комбинированных заклепок в упакованной таре должно быть не более 12 месяцев со дня получения от завода-изготовителя.

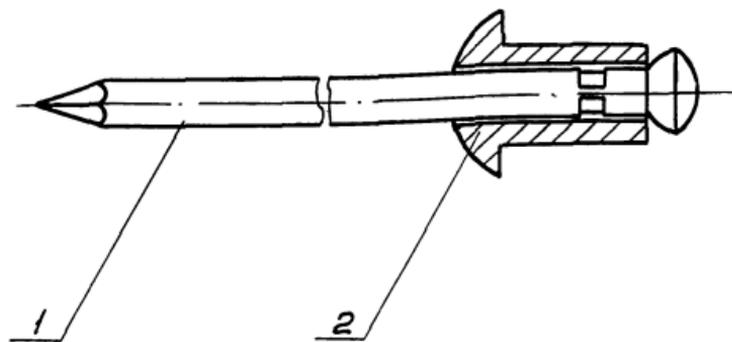
Форма Ф. 2 Юб - 5а (И)  
Имя Инициалы Подпись и дата Взам инв. № 1-А. и Зуба. Подпись и дата

Изм.	№ докум.	Подпись	Дата

ТУ36-1598-77

Лист  
5

Копировать



Комбинированная заклепка для соединения изделий из листового материала СТД 984 и СТД 985.

1. Стержень.

2. Заклепка.

Форма Ф 2. А06-50-(11)  
 Изм. № 0000. Подпись и дата  
 Изм. № 0000. Подпись и дата  
 Изм. № 0000. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТУ36-1598-77

Лист  
6

## П Е Р Е Ч Е Н Ъ

документов, на которые даны ссылки в ТУ

- |                  |  |
|------------------|--|
| 1. ГОСТ 16150-69 | Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнение для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических условий внешней среды. |
| 2. ГОСТ 9791-68  | Покрытия металлические и неметаллические (неорганические). Видн. Ряды толщин. Обозначения.   |
| 3. ГОСТ 13168-69 | Консервация металлических изделий (включая крупногабаритные)   |
| 4. ГОСТ 8828-61  | Бумага упаковочная водонепроницаемая двухслойная.  |
| 5. ГОСТ 515-56   | Бумага упаковочная битумная и дегтевая.  |
| 6. ГОСТ 16875-71 | Покрытия металлические и неметаллические (неорганические). Методы контроля.  |
| 7. ГОСТ 10354-73 | Пленка полиэтиленовая  |
| 8. ОСТ36-14-77   | Станки, механизмы и нестандартное оборудование для производства вентиляционных и санитарно-технических изделий. Общие технические условия.   |
| 9. ГОСТ 15623-70 | Ящики дощатые для инструмента и приспособлений к станкам.  |

Форма Ф 2. 106-50 (11)  
 Инв. № 106-50 (11)  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. № 106-50 (11)  
 Подпись и дата

ТУ36-1598-77.

Лист

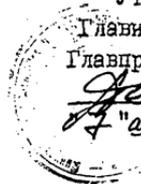
7



МИНИСТЕРСТВО МОНТАЖНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СССР  
ГЛАВПРОМВЕНТИЛИЦИИ

Группа Г 34  
УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер  
Главпромвентилиции  
*О.А. Патаракин*  
"12" 01 1982г.



ИЗВЕЩЕНИЕ 36 - 1641

об изменении № I технических условий ТУ36-1598-77  
Защелпки комбинированные СТД 984 и СТД 985

Срок введения с 01.10.82 г.

СОГЛАСОВАНО



Трест "Сантехдеталь"  
Главный инженер  
*В.И. Скользнев*  
"03" 03 1982г.

Базовая организация по  
стандартизации ЦКБ  
треста "Сантехдеталь"  
Главный инженер



*В.Н. Калганов*  
"12" 01 1982г.

Краснокутский арматурный завод  
(изготовитель)

Главный инженер  
2/039 Н.И. Карасев  
"12" 01 1982г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Госстандарт

1982

Государственный реестр  
стандартов  
82.05-11 за № 3383/81

Шифр подлин. Подл. и дата. Взам. инв. №. Инв. № докум. Подл. и дата.

ПКБ СТД	<i>Извещение</i>		<i>Обозначение</i>		<i>Причина</i>		<i>Лист</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
	36 - 1641		ТУ 36-1598-77		Пересмотр технических условий		4	2	3
КО №5	<i>Дата выпуска</i>	<i>Срок изм.</i>	<i>Срок дей- ствия ПИ</i>	<i>Указание о введении</i>					
<i>Указание о заделе</i>	На заделе не отражается					с даты введения в действие			
<i>Изм.</i>	<i>Содержание изменения</i>					<i>Применяемость</i>			
I	<p align="center"><b>Титульный лист</b></p> <p>Продлить срок действия до 31.12.86 г.</p> <p align="center"><b>Вводная часть</b></p> <p>Дополнить новыми абзацами: "Общий вид заклепок показан на рисунке, приложение I" и "Перечень документов, на которые даны ссылки в ТУ, приведен в приложении 2".</p> <p>Пункт I.1.4. Заменить "ГОСТ 9791-68" на "ГОСТ 9.073-77".</p> <p>Пункт I.4.2. Заменить "ГОСТ I3I68-69" на "ГОСТ 9.014-78".</p> <p>Пункт I.4.4. Заменить "ГОСТ I5623-70" на "ГОСТ I5623-79".</p> <p>Пункт I.4.5. Дать в новой редакции. Внутренняя поверхность ящиков должна быть выложена двухслойной упаковочной бумагой ГОСТ 8828-75 или упаковочной битумированной и дегтевой бумагой ГОСТ 515-77.</p> <p>Пункты 2.1 и 2.2. Дать в новой редакции: "2.1. Заклепки должны быть приняты отделом технического контроля предприятия-изготовителя на соответствие требованиям настоящих технических условий и комплекта документации согласно СТД 984.00.000 и СТД 985.00.000".</p>								
						Разослать			
						Краснокутский арматурный завод			
<i>Составил</i>	<i>Проверил</i>	<i>Г.контр.</i>	<i>Н.контр.</i>	<i>Утвердил</i>	<i>Предст. заказчика</i>				
Дронова	Чернов		Кукучкина						
<i>Подписчик издаловил</i>	<i>Контр. копию издаловил</i>								
						<i>Приложение</i>			
						ТУ 36-1598-77 лист 7			
						изм. "I"			

Изм.

Содержание изменения

I

2.2. Изготовитель должен проводить прямо-слаточные и периодические испытания заклепок. Прямо-слаточные испытания включают: Визуальный контроль - сплошной; измерение размеров 0,1% заклепок от партии, но не менее 10 шт."

В пункт 2.3. ввести первый абзац: "Периодические испытания должны проводиться не реже одного раза в три года".

Пункт 2.4. Дополнить ", в соответствии с ОСТ 36-6-74, приложение 8".

Пункт 4.1. Дать в новой редакции: "Транспортирование заклепок должно производиться автомобильным транспортом в упакованном виде в соответствии с "Правилами перевозок грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов", утвержденными Министерством путей сообщения СССР и "Общими правилами перевозок грузов автомобильным транспортом", утвержденными Министерством автомобильного транспорта РСФСР 30 июля 1971 г."

Пункт 4.2. Дополнить ", а в части механических воздействий по группе С ГОСТ 23170-78E".

Раздел 5 дополнить "СТД 984.00.000 ИЭ и СТД 985.00.000 ИЭ".

Заменить наименование раздела 6 "ГАРАНТИЯ ПОСТАВЩИКА" на "ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ".

1-й абзац: Первую фразу исключить.

2-й абзац: Исключить слова: "Завод" и "установленных настоящими техническими условиями".

В 3-й абзац ввести слова: "Гарантийный срок" и заменить "хранение" на "хранения".

Лист 6. В правом верхнем углу указать "приложение I".

Лист 7. Перечень заменить новым листом 7 приложение 2 изм. I.

Формы Ф.2.503-10(11)

## ПЕРЕЧЕНЬ

документов, на которые даны ссылки в данных ТУ

ГОСТ 9.014-78 (СТ СЭВ 992-78)	ЕСЗКС. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие технические требования.
ГОСТ 9.073-77	ЕСЗКС. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Виды, ряды толщин и обозначения.
ГОСТ 515-77	Бумага упаковочная битумированная и дегтевая. Технические условия.
ГОСТ 8828-75	Бумага двухслойная упаковочная. Общие технические условия.
ГОСТ 10354-73	Пленка полиэтиленовая.
ГОСТ 15150-69 (СТ СЭВ 458-77, СТ СЭВ 460-77)	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.
ГОСТ 15623-79	Ящики деревянные для инструмента и приспособлений к станкам.
ГОСТ 16875-71 (СТ СЭВ 990-78)	Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля.
ГОСТ 23170-78Е	Упаковка для изделий машиностроения. Общие требования.
ОСТ 36-6-74, приложение 8	Разработка и постановка продукции на производство.
ОСТ 36-14-77, раздел 2	Станки, механизмы и нестандартное оборудование для производства вентиляционных, санитарно-технических изделий. Общие технические условия.

МИНИСТЕРСТВО МОНТАЖНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СССР  
НПО "ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ"

УДК 621.884

Группа Ж36

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер  
НПО "Промвентиляция"

*[Signature]*  
В. А. Мурашкин

" 21 " \_\_\_\_\_ 1988 г.



ИЗВЕЩЕНИЕ СТД 984.54-88

об изменении №3 технических условий ТУ36-1598-77  
"Заклепки комбинированные СТД 984 и СТД 985"

*21.12.88*

ЗАТВЕРЖЕНО	И. ДАРТА
М. П. СМ. ГО	
№ 3383/03	
12.12.88	19__ з.

Главный инженер ПКБ  
НПО "Промвентиляция"

*[Signature]*  
Б. А. Блименкранц

" 14 " \_\_\_\_\_ 1988 г.

1988

Ц. № \_\_\_\_\_ / Подпись и дата / Инв. № \_\_\_\_\_



Извещение  
об ИЗМЕНЕНИИ СТА 98454-88

Лист

3

Изм

Содержание ИЗМЕНЕНИЯ

3

Перечень документов, на которые даны ссылки в ТУ дополнить новым документом:

ГОСТ 5959-80 Ящики из листовых древесных материалов неразборные для грузов массой до 200 кг.

Общие технические условия.

ГОСТ 10354-82 заменить на ГОСТ 10354-73.