

СССР
МИНИСТЕРСТВО МОНТАЖНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ
ГЛАВПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ

УДК 621.884

Груша Г34

Утверждая:

Главный инженер
Главпромвентиляции

С.А.Патаракин

18^о августа 1977 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ Совета Министров СССР	
Зарегистрировано и внесено в реестр государственной регистрации 15.09.77 за № 7933836	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМПЕНИРОВАННЫХ

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.Литвинов
29 штук
1977 г.

Главный инженер Краснокутского
арматурного завода

Н.И.Карасев
1977 г.

Базовая организация по
стандартизации
Минмонтажспецстроя СССР
ПКБ треста "Сантехдеталь"

Главный инженер ПКБ
треста "Сантехдеталь"
В.Н.Калганов
1977 г.

Настоящие технические условия распространяются на заклепки комбинированные СТД 984 и СТД 985, предназначенные для соединения изделий из листового материала при выполнении монтажных работ.

Заклепки комбинированные выполнены в климатическом исполнении "у" категории 2 по ГОСТ 15150-69.

Пример условного обозначения при заказе:

Заклепки комбинированные СТД 984 и СТД 985 ТУ36-1598-77.

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Заклепки комбинированные должны соответствовать требованиям настоящих технических условий и комплекту документации согласно СТД 984.00.000 и СТД 985.00.000 и ОСТ36-14-77.

I.I. Основные параметры и размеры

Индекс изделия
СТД 984 СТД 985

I.I.1. Наибольшая толщина двух соединяемых между собой листов, мм 5 3

I.I.2. Габаритные размеры комбинированных заклепок, мм:

длина 40 38

диаметр заклепки 5,4 4

I.I.3. Масса, кг не более 0,003 0,0025

I.I.4. Стержни заклепок должны быть подвергнуты цинковому покрытию с последующим хроматированием по ГОСТу 9791-68.

Файл № 92-005-5 (1)
Изд. № 100
Подпись и дата вступления в силу
Подпись и дата вступления в силу

Изм. лист	№ докуп.	подп.	Дата
Ред.раб.	Квятко	ЕКБИЧН	ЧМУ73
Проб.	Купер	(С)	
Зав.отд.	Чернов	(Г.А.)	
Н.контр.	Биноградов	(Ильин)	
Чтв.			

ТУ36-1598-77

Заклепки комбинированные
СТД 984 и СТД 985

Технические условия

Изм. лист листов
0 2 8
Проектно-конструкторское
бюро
трест "Сантеххимтранс"
Министерство тяжелой промышленности СССР

I.2. Комплектность.

В комплект поставки входит:

а) заклепки комбинированные СТД 984 или СТД 985, шт. I

б) паспорт СТД 984.00.000ИС или СТД 985.00.000ИС на партию в 20 кг, шт. I

в) Инструкция СТД 984.00.000ИЭ и СТД 985.00.000 ИЭ на партию в 20 кг, шт. I

I.3. Маркировка.

I.3.1. Комбинированные заклепки поставляют партиями комплектно.

Размер партии, количество изделий в комплекте устанавливается в заказе.

I.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.

I.4. Упаковка.

I.4.1. Упаковка комбинированных заклепок СТД 984 и СТД 985 в один ящик не допускается.

I.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.

I.4.3. При грузовой внутренней упаковке комбинированные заклепки должны быть предохранены от механических повреждений.

I.4.4. В качестве транспортной тары должны применяться деревянные ящики, изготовленные в соответствии с требованиями ГОСТ 15623-70 по чертежам завода-изготовителя.

Форма Ф2 106-5а (11)
Подпись и дата ВЗОГ и № 11-8-1
Подпись и дата

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

ТУ36-1598-77

документ

3

1.4.5. Внутренняя поверхность ящиков должна быть выложена водонепроницаемой двухслойной бумагой по ГОСТ 8828-61 или упаковочной битумной или латексовой 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, промежуточный 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

и массы 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, установленными 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 изложено в инструкции по монтажу комбинированными заклепками.

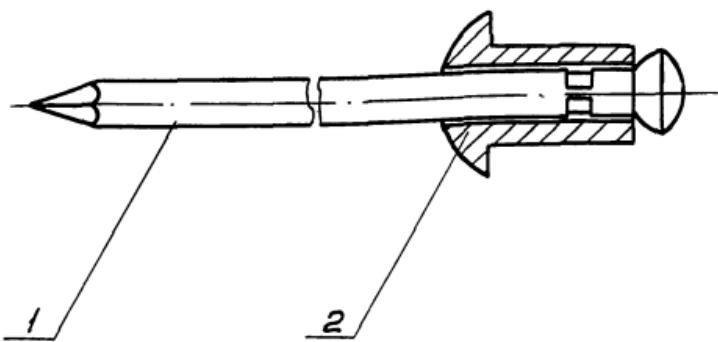
6. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

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.

Приложение 4. Таблица 1
Показатели производительности труда в сельском хозяйстве



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

1. Стержень.

2. Заклепка.

П Е Р Е Ч Е Н Ъ
документов, на которые даны ссылки в ТУ

1. ГОСТ 15150-69

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). Виды. 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. ОСТ 36-14-77

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 (1/1)	Подпись и дата	Вывод от	Подпись и дата	Подпись и дата
Подпись	Подпись	Подпись	Подпись	Подпись
Подпись	Подпись	Подпись	Подпись	Подпись

Код	№ документа	№ документа
1	2	3

ТУ36-1598-77

1 к л

Лист регистрации изменений.

ΦΟΡΜΑ Φ 2503-2(III)

TY36-1598-77

10

8

МИНИСТЕРСТВО МОНТАЖНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СССР
ГЛАВПРОМВЕНТИЛИЦИИ

Группа Г 34

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

Главпромвентиляции

О.А. Патракин

"июнь" 1982г.

ИЗВЕЩЕНИЕ 36 - 1641

об изменении № 1 технических условий ТУ36-1598-77
Заклепки комбинированные СТД 984 и СТД 985

Срок введения с 01.10.82 г.

СОГЛАСОВАНО



Руководство "Сантехдеталь"

Главный инженер

В.И. Скользнев

"03" 10 1982г.

Базовая организация по
стандартизации ПКБ

треста "Сантехдеталь"

Главный инженер

В.Н. Калганов

"июль" 1982г.



1982

Красноярский арматурный завод
(изготовитель)

Главный инженер

2/039 Н.И. Карапев

"12" 01 1982г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
СССР ПО СТАНДАРТАМ

Госстандарт

Государственный комитет по стандартам
22.05.11 за 663383-81

Число подлинник. Подпись и дата в бланке подтверждены

ПКБ СТД	Извещение		Обозначение		Получено		Шифр	Лист	Листов
	36 - 16 41		ТУ 36-Т598-77		Пересмотр технических условий		4	2	3
КО №5	Дата выпуска	срок изм.	срок дей- ствия ПИ				Указание о введении		
Указание о заделе	На заделе не отражается					с даты введения в действие			
Изм.	Содержание изменения						Применимость		
I	<p><u>Титульный лист</u> Продлить срок действия до 31.12.86 г.</p> <p><u>Вводная часть</u></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 13168-69" на "ГОСТ 9.014-78".</p> <p>Пункт I.4.4. Заменить "ГОСТ 15623-70" на "ГОСТ 15623-79".</p> <p>Пункт I.4.5. Дать в новой редакции. Внутренняя поверхность ящиков должна быть выложена двухслойной упаковочной бумагой ГОСТ 8828-75 или упаковочной бумагой с мелкотканым покрытием ГОСТ 515-77.</p> <p>Пункты 2.1 и 2.2. дать в новой редакции: "2.1. Заклепки должны быть применены отделом технического контроля предприятия-изготовителя на соответствие требованиям настоящих технических условий в комплекта документации согласно СТД 984.00.000 и СТД 985.00.000".</p>								
							Разослать		
							Краснокутский арматурный завод		
Составил	Проверил	Г.контр.	Н.контр.	Утвердили	Предст.заказчика				
Дронова 04.03.86 Подпись	Чернов		Кукушкина Краснокутск 04.03.86 Подпись						
						Приложение ТУ 36-Т598-77 лист 7 изм. "I"			

1/3м.

содержание изменений

I 2.2. Изготовитель должен проводить приемо-сдаточные и периодические испытания заклепок. Приемо-сдаточные 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 23170-78Е".

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.

ПЕРЕЧЕНЬ
документов, на которые даны ссылки в данных ТУ

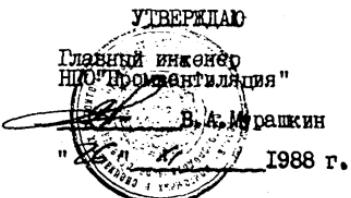
- | | |
|--|---|
| ГОСТ 9.014-78
(СТ СЭВ 992-78) | ЕСЗКС. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие технические требования. |
| ГОСТ 9.073-77 | ЕСЗКС. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Виды, ряды толщин и обозначения. |
| ГОСТ 515-77 | Бумага упаковочная битумированная 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. |

Наименование документа	Номер документа	Срок действия
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ПОДАТЬ	ДАТА

МИНИСТЕРСТВО МОНТАЖНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СССР
НПО "ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ"

УДК 621.884

Группа Э36



ИЗВЕЩЕНИЕ СТД 984.54-88

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

01.12.88

Зарегистрировано
Министерством
стандартов
и измерительной
техники
143383/03
12.12.88 19

1988

Главный инженер ПКБ
НПО "Промвентиляция"
Б. А. Блименкранц
"14" - 12 - 1988 г.

ПКБ НПО ИВ	Извещение	Обозначение	ПОДЧИНС		ШИФР	Лист	Листов	
	СТД 984.54-88	ТУ36-1598-77.	Корректировка документации		0	2	3	
КО №8	дата выпуска	срок шт	срок обу- спления ГИ		УКАЗАНИЕ О ВНЕДРЕНИИ			
Указание о заделе	На заделе не отражается				С даты утверждения			
ИЗМ	Содержание изменений				Применимость			
3	Подраздел I.4. Изложить в новой редакции:							
I.4. Упаковка								
I.4.1. Категория упаковки в части защиты от воздействия климатических факторов внешней среды КУ-2 по ГОСТ 23170-78.								
I.4.2. Заклепки должны быть законсервированы по варианту В3-1 по ГОСТ 9-14-78.								
I.4.3. Совместная упаковка заклепок СТД 984 и СТД 985 в один ящик не допускается. Заклепки упаковываются в ящик типа ІУ по ГОСТ 5959-80.								
I.4.4. Внутреннюю поверхность ящика выложить водонепроницаемой двухслойной бумагой по ГОСТ 8828-75 или упаковочной бумагой битумной по ГОСТ 515-77. Зазор между заклепками и крышкой заполнить картоном по ГОСТ 7933-75 или бумагой по ГОСТ 8828-75.								
I.4.5. Паспорт и инструкции соответственно п. I.2. положить в ящик с изде- лиями предварительно герметически упаковав в пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82.								
Разослать								
ПКБ НПО "Промвентиляция"								
Составил	Проверил	Г.контр.	Н.контр.	Утвёрдил	Предст. зонального			
Молчанин	Нейратат	88/10 18		Капирова	11/10 88			
Подлинник исправил		Контр. копию исправил						
Приложение								
-								

*Извещение
об изменении СТД 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.