ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АМ-ГРУПП»

ОКПД2 25.94.12.120

Группа Ж34
ОКС (ОКС 21.060.40)

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «АМ-ГРУПП»

_____ Великанов М. М.

« 14 » августа 2023 г.

ЗАКЛЕПКИ ВЫТЯЖНЫЕ С ОТКРЫТЫМ И ЗАКРЫТЫМ ТОРЦОМ, СТАНДАРТНЫМ, ШИРОКИМ ИЛИ ПОТАЙНЫМ БОРТИКОМ

Технические условия
ТУ 25.94.12-001-00654724-2023
(взамен ТУ 25.94.12-001-00654724-2018)

Дата введения – 14.08.2023
Без ограничения срока действия

РАЗРАБОТАННО:
ООО «АМ-ГРУПП»

Блошенко С.К.,

Королев Е.С.

Москва 2023

Собственность разработчика ООО «АМ-ГРУПП»
Не копировать и не передавать организациям и частным лицам

Инв.№ дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

КАТАЛОЖНЫЙ ЛИСТ ПРОДУКЦИИ

01	Код ЦСМ	200	02	Код ОКС	21.060.40	03	Регистрационный номер	141465

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский институт стандартизации»
зарегистрирован каталожный лист
внесен в реестр 13.11.2023
за № 200/141465

10	Код ОКПД 2	25.94.12.120
11	Код ОКП	
12	Наименование и обозначение продукции	Заклепки вытяжные с открытым и закрытым торцом, стандартным, широким или потайным бортиком
13	Обозначение национального стандарта (ГОСТ, ГОСТ Р)	ГОСТ Р ИСО 15979-2017
14	Обозначение документа на конкретную продукцию	ТУ 25.94.12-001-00654724-2023 (взамен ТУ 25.94.12-001-00654724-2018)
15	Наименование документа на продукцию	Заклепки вытяжные с открытым и закрытым торцом, стандартным, широким или потайным бортиком
16	Код изготовителя по ОКПО	00654724
17	Наименование изготовителя	ООО «АМ-ГРУПП»
18	Юридический адрес изготовителя (индекс; город; улица; дом)	108811 г. Москва, поселение Московский, поселок Ульяновского лесопарка, владение 1, помещение 276
19	Телефон	(495) 221-07-73/ 74/ 75/ 76
20	Электронная почта	am.grupp2016@gmail.com
21	Сайт	www.amgroup.ru
23	Наименование держателя подлинника	ООО «АМ-ГРУПП»
24	Юридический адрес держателя подлинника (индекс; город; улица; дом, телефон)	108811 г. Москва, поселение Московский, поселок Ульяновского лесопарка, владение 1, помещение 276
26	Дата введения в действие документа на конкретную продукцию	14.08.2023
27	Форма подтверждения соответствия	Добровольная

30. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

30.1 Область применения

Заклепки вытяжные применяют:

- в строительстве - для крепления (при односторонней установке) строительных материалов и изделий к стеновым конструкциям зданий и сооружений различного назначения, в том числе в конструкциях навесных фасадных систем и
- в машиностроении - для сборки машин, механизмов, строительных сооружений, для крепления металлоконструкций, корпусных изделий из различных материалов, таких как металлы, сплавы металлов, пластики, комбинированные материалы, стекло и т.д.

Заклёпки устанавливают с применением специального ручного, аккумуляторного или пневмогидравлического инструмента. Инструмент должен быть сертифицирован и соответствовать требованиям действующих стандартов.

Заклепки могут применяться в следующих условиях:

- зоны влажности - сухая, нормальная, влажная.
- степени агрессивности окружающей среды см. в таблице.

Степень агрессивности среды	Условное обозначение типа заклёпки
Неагрессивная и слабоагрессивная	Ал/Ст, Ст/Ст, Ал/А2, А2/А2, А4/А4
Среднеагрессивная	А2/А2, А4/А4
Сильноагрессивная	А4/А4

*) Заклепки Ст/Ст применяют во внутренних отапливаемых помещениях.

Заклепки вытяжные для одностороннего соединения двух деталей состоят из гильзы в виде алюминиевой или стальной трубки и алюминиевого или стального стержня. При вытягивании стержня, монтируемого внутри трубки, гильза развальцовывается, образуя неразъемное соединение двух деталей.

Геометрические размеры заклепок: диаметр от 2,4 до 9,8 мм и длина от 4 до 60 мм.

Комбинации материалов стержней и гильз заклёпок:

Ал/Ал – алюминиевая гильза / алюминиевый стержень,

Ал/Ст – алюминиевая гильза / стержень из углеродистой стали,

Ст/Ст - гильза из углеродистой стали / стержень из углеродистой стали,

Ал/А2 - алюминиевая гильза / стержень из коррозионностойкой стали А2,

А2/А2 – гильза из коррозионностойкой стали А2 / стержень из коррозионностойкой стали А2,

А4/А4 - гильза из коррозионностойкой стали А4 / стержень из коррозионностойкой стали А4.

30.2 Основные потребительские характеристики

Наименование характеристики	Единица измерения	Значение
Условия эксплуатации	°С	от — 70 до + 90
Срок эксплуатации	лет	от 15 до 100
Диапазон диаметров заклепок вытяжных, по гильзе	мм	2,4 до 9,8

		Фамилия	Подпись	Дата	Телефон
Представил	04	Блошенко С.К.		13.11.2023	+7(495)221-07-74
Заполнил	05	Королев Е.С.		13.11.2023	+7(495)221-07-74
Зарегистрировал	06	Ануфриев А.В		13.11.2023	+7(495)531-26-70
Ввёл в каталог	07	Ануфриев А.В		13.11.2023	+7(495)531-26-70