



“БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ

ул. “Иван Вазов” № 3, София 1080, България
тел.: (+3592) 987 8869
bdz_passengers@bdz.bg
www.bdz.bg



ОДОБРЯВАМ:

ИНЖ. ЛЮБОМИР ГОВЕДАРОВ
ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ „ПЖПС“

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ за доставка на амортизъри за вагони от серия 2974

Базов нормативен документ за разработване на настоящата Техническа спецификация е БДС EN 13802.

1. Конструкция.

Хидравличните гасители на колебания (амортизъри), използвани в подвижен железопътен състав (ПЖПС) на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД са елементи от ходовата част на пътните вагони, необходими за осигуряване на ходово-динамичните им качества и имат пряко отношение към осигуряване на безопасността при превода на пътници.

Основните изисквания към габаритните, присъединителните, основните размери на конструкцията и характеристиките на гасителите на колебания за пътните вагони, са определени в спецификацията (Приложение №1.1 и Приложение №1.2). Гасителите на колебания за пътните вагони трябва да съответстват на изискванията на БДС EN 13802 или еквивалент.

Обща информация:

№	Параметър	Стойност / Описание
1	Тип	Двойно действащ хидравличен амортизър
2	Приложение	Пътнически железопътен вагон (между талигата и коша)
3	Дължина в отворено състояние	505 мм
4	Дължина в затворено състояние	355 мм
	Работен ход	150 мм
5	Демпфираща сила при опън и натиск	4000 N при 0.1 m/s
6	Работен ъгъл на монтаж	≈ 38° 6' спрямо хоризонталата
7	Температурен диапазон	-30°C до +50°C
8	Живот на експлоатация	≥ 1 000 000 цикъла

2. Маркировка.

Маркировката на амортизърите за пътните вагони да съдържа минимум следното:

- Знак на производителя;
- Дата на производство (година и седмица);
- Номинална сила, номинален ход.

3. Антикорозионно покритие

След провеждане на изпитанията изделието се грундира и боядисва с боя RAL 9005.

4. Изисквания за компетентността на производителя и/или доставчика.

Компетентността на производителя и/или доставчика се оценява на база следните представени документи:

1.1. Техническа документация:

- Работен чертеж, заверен за производство, за текущата година с оригинален подпис и печат (копия, заверени с гриф „Вярно с оригинала”, печат и подпис);
- Сертификати за качество (копия, заверени с гриф „Вярно с оригинала”, печат и подпис) от контрол на предходни доставки, основани на специфичен контрол от „вид 3.1” или „вид 3.2”, съгласно БДС EN 10204.

1.2. Декларация за съответствие на предлаганото изделие с изискванията на настоящата ТС, издадена от производителя/доставчика, съгласно образец Приложение №1.3.

5. Доставка на изделията.

1. Амортизаторите се доставят на една партида до посочен склад на получателя – съгласно спецификация за доставка (Приложение №1.1 и Приложение №1.2).

2. При доставката на всяка партида, доставчика представя:

2.1 Сертификат за качество на готовото изделие (оригинал или копие заверено с печат „Вярно с оригинала“), основан на специфичен контрол от „вид 3.1” или „вид 3.2”, съгласно БДС EN 10204 или еквивалент, като към него следва да се представят протоколи от контролни изпитания (оригинал или копие заверено с печат „Вярно с оригинала“), съответстващи на БДС EN 13802.

2.2 Декларация за съответствие.

3. Опаковка - Гасителите на колебания се доставят опаковани в подходяща опаковка на производителя, съответстваща на този вид изделия, предпазваща ги от повреди при транспортирането им.

6. Гаранционен срок.

Минимум 24 месеца от датата на доставката им в склада.

Съгласуване

Рък

Илиев)
„РЕВ“

Изг

Гла

Ср.
Стоянов

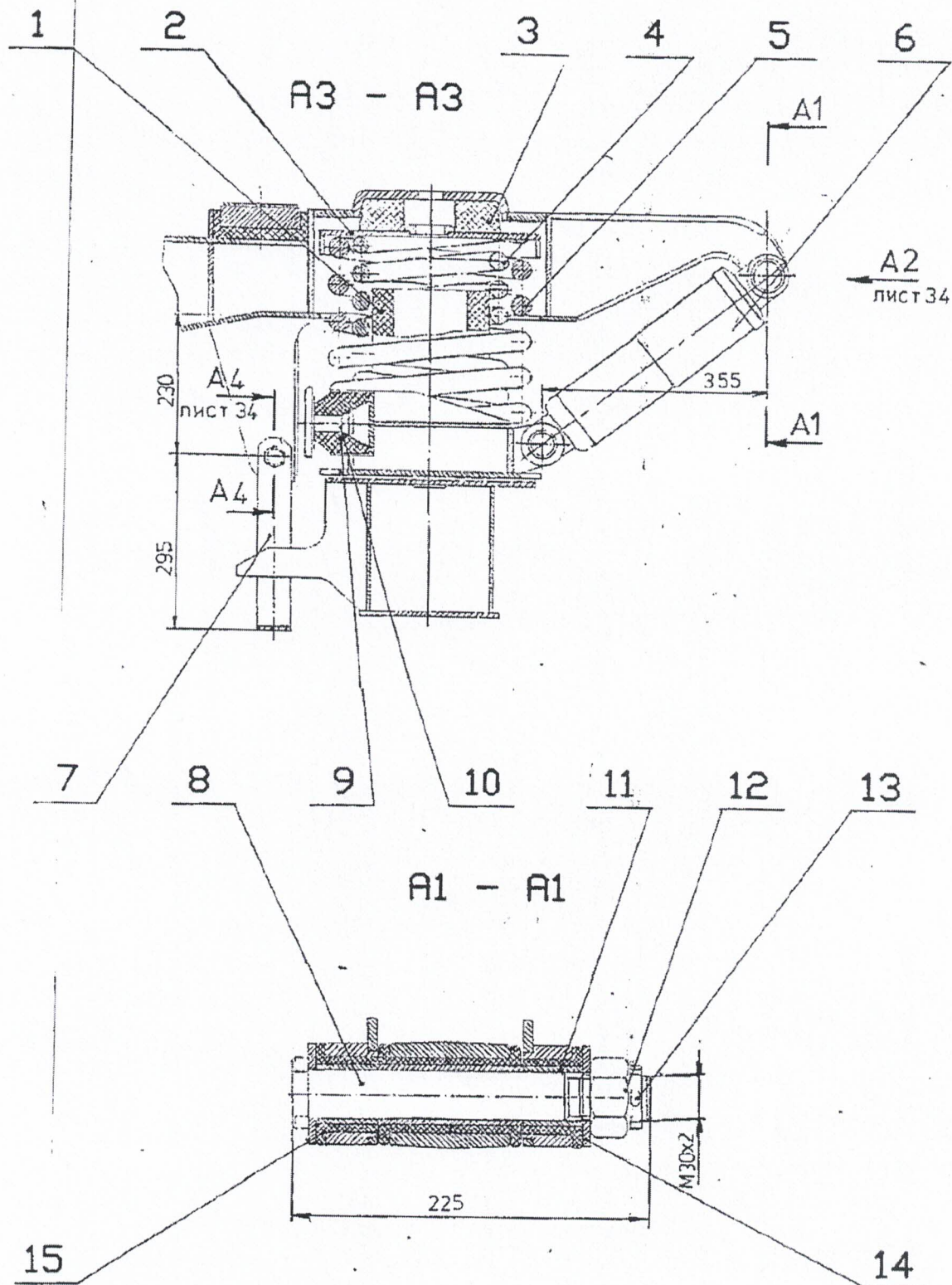
Спецификация
за доставка на амортизъри

Описание на потребността	Мярка	Количество общо	Чертеж/параметри/ Нормативен документ
Хидравличен гасител на колебанията за пътнически вагони от серия 2974.	бр.	100	№ 073100-3-00/1 параметри: • Дължина в отворено състояние: 505 мм • Дължина в затворено състояние: 355 мм • Ход: 150 мм • Двойно действие • Работен ъгъл: 38° 6' • Сила при опън и натиск : 4000 N при 0.1 m/s • Температурен работен диапазон: -30°C до +50°C БДС EN 13802 или еквивалент

Заличена информация на основание Регламент 2016/679

Адрес за доставка:
- ВД Горна Оряховица - гр. Горна Оряховица, ул. Антон Страшимиров №16.

Съгласувал: 
... Р:)
И И “
... ИОВ
ГГ



ОКАЧВАНЕ ЦЕНТРАЛНО

ТП -112 991 14

ТАЛИГА ПЪТНИЧЕСКА ТИП Т73АД С
ОТ ЦР 8,10" ЗА И БЕЗ РЪЧНА СПИР.

ЛИСТ
5,12

СПЕС.
СТР.

ЛИСТ

ВС.Л.

МАСА

БР.ЗА
ТАЛИГА

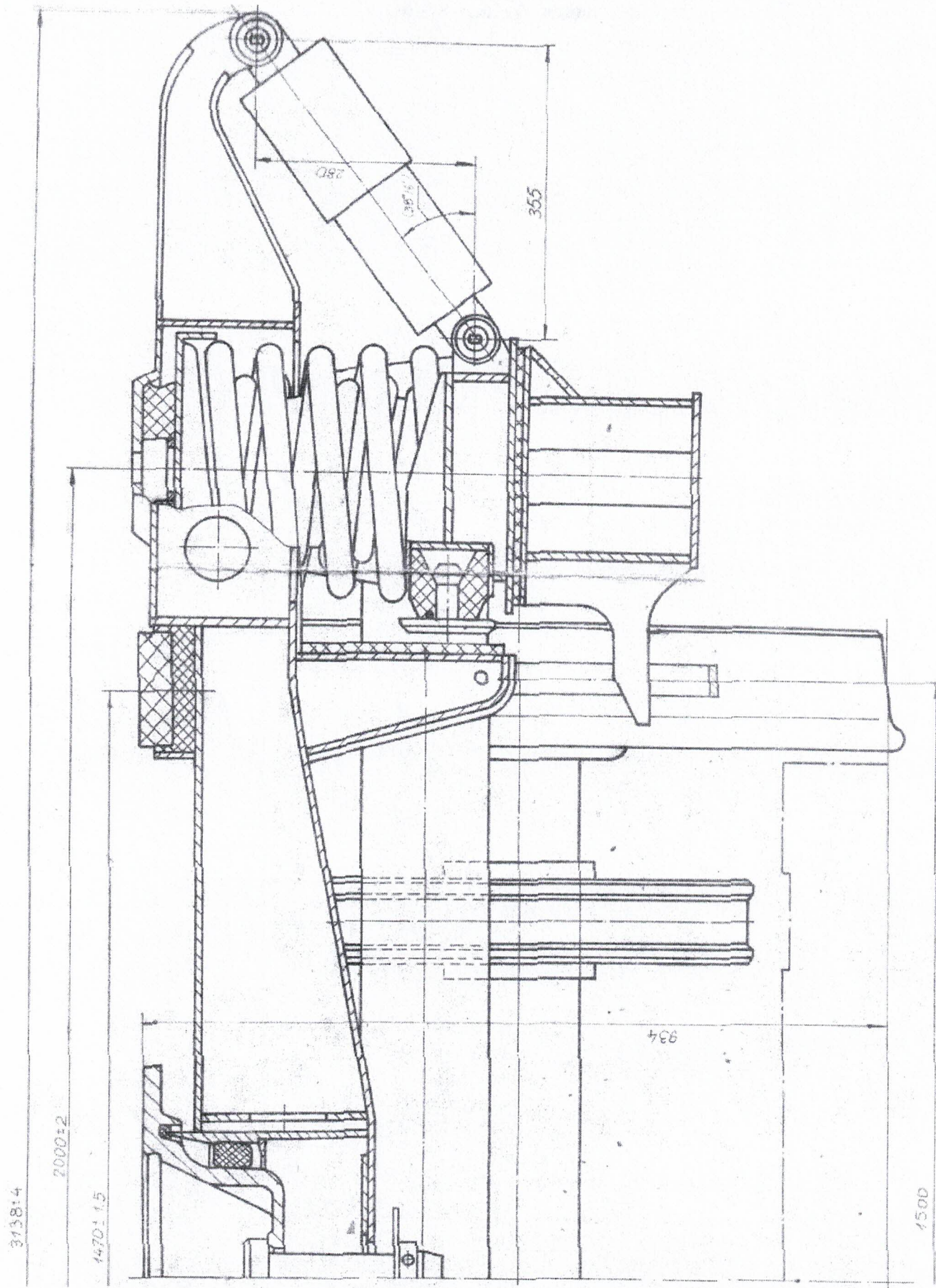
29

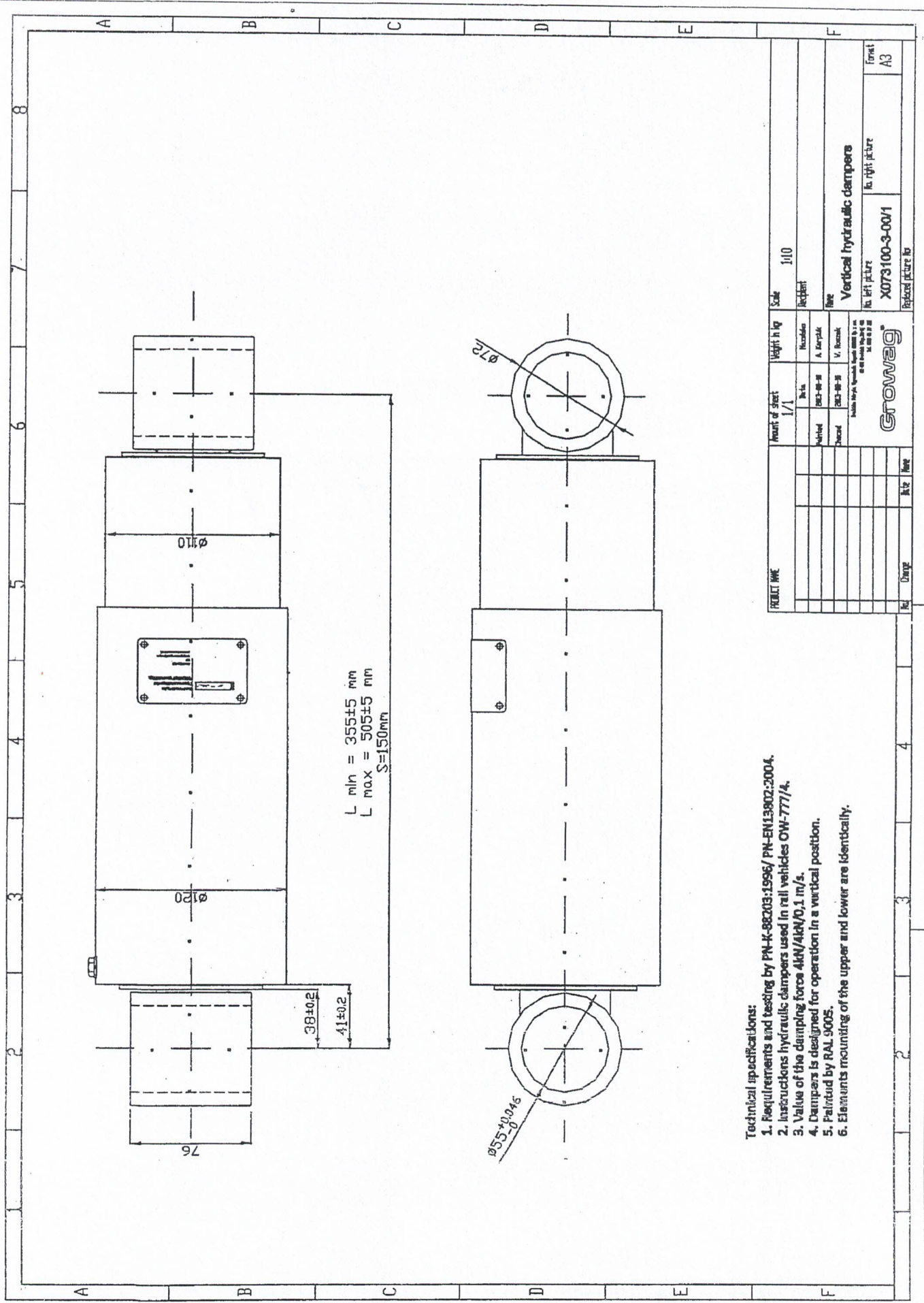
1

2

265

2





L min = 355 ± 5 mm
L max = 505 ± 5 mm
S = 150 mm

Technical specifications:

1. Requirements and testing by PN-K-98203:1996/ PN-EN13902:2004.
2. Instructions hydraulic dampers used in rail vehicles OW-777/4.
3. Value of the damping force 4kN/4kN/0,1 m/s.
4. Dampers is designed for operation in a vertical position.
5. Painted by RAL 9005.
6. Elements mounting of the upper and lower are identically.

PRODUCT NAME		Amount of sheet	Weight in kg	Scale	Sheet	
		1/1		1:10	A4 portrait	
		Technical	Dr. in	Revision		
		Approved	Dr. in	A. Karpukhin		
		Checked	Dr. in	V. Rozanov		
		Includes 10 pcs. Hydraulic dampers 10 x 3 cm 100 mm high, 100 mm wide, 100 mm deep				
		Vertical hydraulic dampers				
		X073100-3-00/1				
		Formet A3				
		Reduced picture for				
	Size	Change	Size	Issue		

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Аз (Ние).....

.....
(наименование на производителя/доставчика)

с адрес:.....

в качеството си на упълномощен представител на производителя/доставчик:

.....
(наименование на производителя – попълва се само от упълномощен доставчик)

декларирам на собствена отговорност, че предлаганото от мен изделие:

.....
.....
(наименование на изделието, предназначение, чертежен №, каталожен номер и др. данни
необходими за пълна идентификация на изделието)

**за което се отнася тази декларация, е в съответствие с техническата спецификация
на „БДЖ - ПП” ЕООД.**

**Основание за декларацията са следните документи и чертежи, които съм
предоставил съгласно изискванията на т. II от техническа спецификация
на „БДЖ - ПП” ЕООД., както следва:**

-
-
-
-
-
-

.....
(място и дата на издаване)

.....
(фамилия, подпис и печат на упълномощеното лице)