

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП					
Нач. отд.					
Исполн.					
Н. контр.					

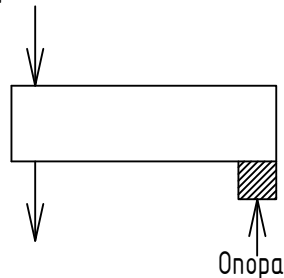
AMI 5-500 kg

Внешний вид

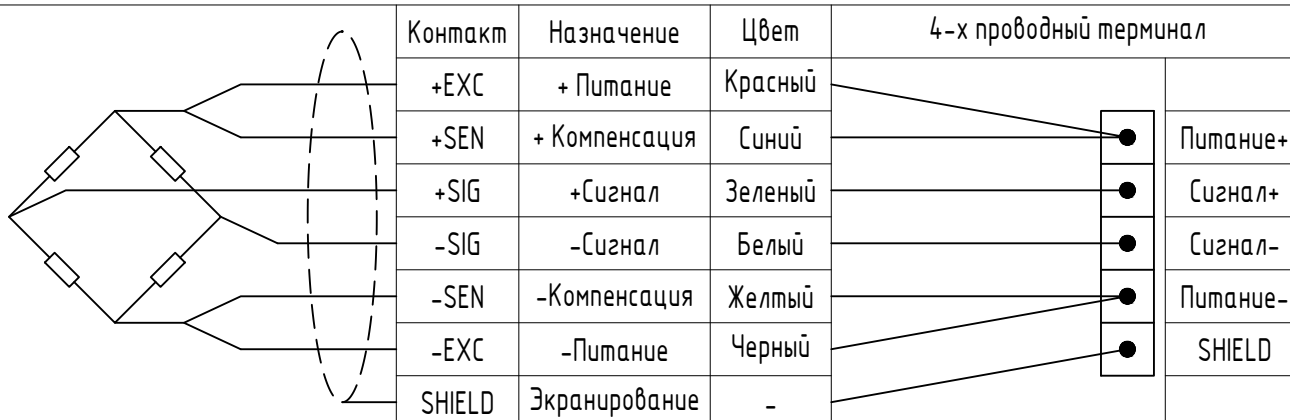
Лист	Листов	Масштаб
1	6	-

Описание		
-	Содержание	Примечания
Тип	Тензорезистивный	
Формфактор	Балочный	
Вид	Одноточечный	
Деформация	Изгиб	
Сфера применения	Платформенное взвешивание; Все виды платформенного взвешивания; Бункерное взвешивание; Системы дозации; Системы контроля; Системы управления; Конвейерное взвешивание; Тестирующие силозадающие агрегаты	
Особенности	Высокая точность; Стабильные характеристики; 6-ти проводное подключение; Все виды безопасных перегрузок; Максимальная площадь платформы 300x300 мм для НПИ 5-40 кг; Максимальная площадь платформы 400x400 мм для НПИ 50-500 кг Герметизация швов с применением герметика-компаунда;	*При подключении по 4-х проводной схеме, следует накоротко замкнуть +EXC с +SEN и -EXC с -SEN.

Измеряемая сила



\*Подключение 6-ти проводного тензорезистивного датчика к 4-х проводному терминалу



Описание сфер применения

Лист

2

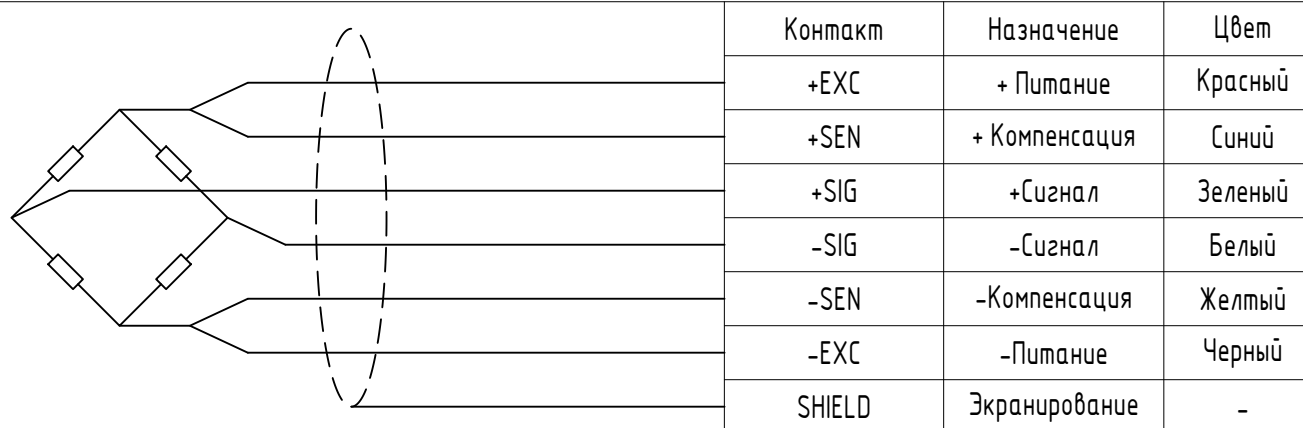
Изм. Лист № док Подп. Дата

Технические характеристики АМІ		
Характеристика	Ед.изм.	Значение
Наибольший предел измерения:	kg	5; 6; 8; 10; 15; 20; 30; 35; 40
Чувствительность:	mV/V	2.0±0.2
Класс точности:	OIML	C3
Ползучесть (30 мин):	ppm	±166
Баланс нуля:	% F.S.	±3
Температурное отклонение чувствительности:	ppm/°C	±17.5 (при +20~40°C)
	ppm/°C	±17.5 (при -10~+20°C)
Температурное отклонение нуля:	ppm/°C	±11.67
	ppm/°C	±11.67
Входное сопротивление:	Ом	404±15
Выходное сопротивление:	Ом	350±3
Сопротивление изоляции:	МОм	≥ 2000
Рабочий диапазон температур:	°C	-40~+40
Предельно допустимая нагрузка:	%F.S.	150
Разрушающая нагрузка:	%F.S.	200
Рекомендуемое напряжение питания:	V (DC)	10
Максимальное напряжение питания:	V (DC)	15
Класс защиты:	IP	68
Материал упругого тела:		Алюминий
Максимальная площадь платформы:	мм	300x300
Кабель:	м	0.5
	мм (d)	5

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Подключение по 6-ти проводной схеме

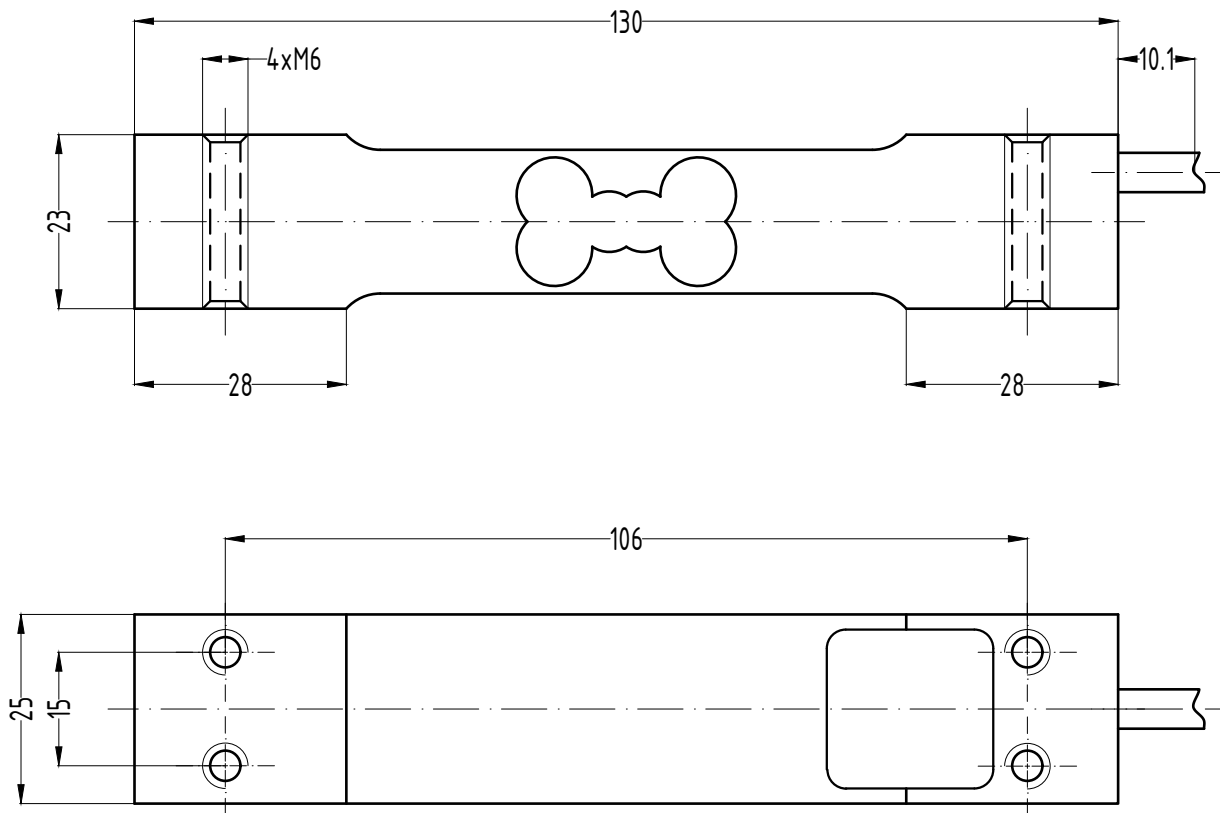


Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Чертеж АМІ 5-40 kg

Масштаб

1:1

Лист

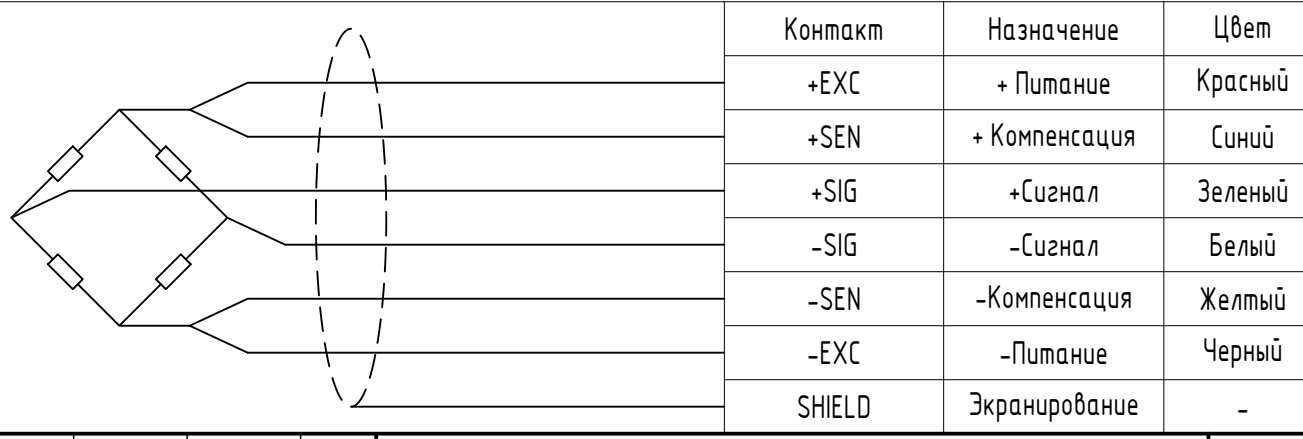
4

Технические характеристики AMI		
Характеристика	Ед.изм.	Значение
Наибольший предел измерения:	kg	50; 100; 150; 200; 300; 500
Чувствительность:	mV/V	2.0±0.2
Класс точности:	OIML	C3
Ползучесть (30 мин):	ppm	±166
Баланс нуля:	E max	±3%
Температурное отклонение чувствительности:	ppm/°C	±17.5
Температурное отклонение нуля:	ppm/°C	±17.5 (при +20~40°C)
	ppm/°C	±11.67 (при -10~+20°C)
Входное сопротивление:	Ом	404±15
Выходное сопротивление:	Ом	350±3
Сопротивление изоляции:	МОм	≥ 2000
Рабочий диапазон температур:	°C	-40~+40
Предельно допустимая нагрузка:	%F.S.	150
Разрушающая нагрузка:	%F.S.	300
Рекомендуемое напряжение питания:	V (DC)	10
Максимальное напряжение питания:	V (DC)	15
Класс защиты:	IP	65
Материал упругого тела:		Алюминий
Максимальная площадь платформы:	мм	400x400
Кабель:	м	1
	мм (d)	5

Согласовано

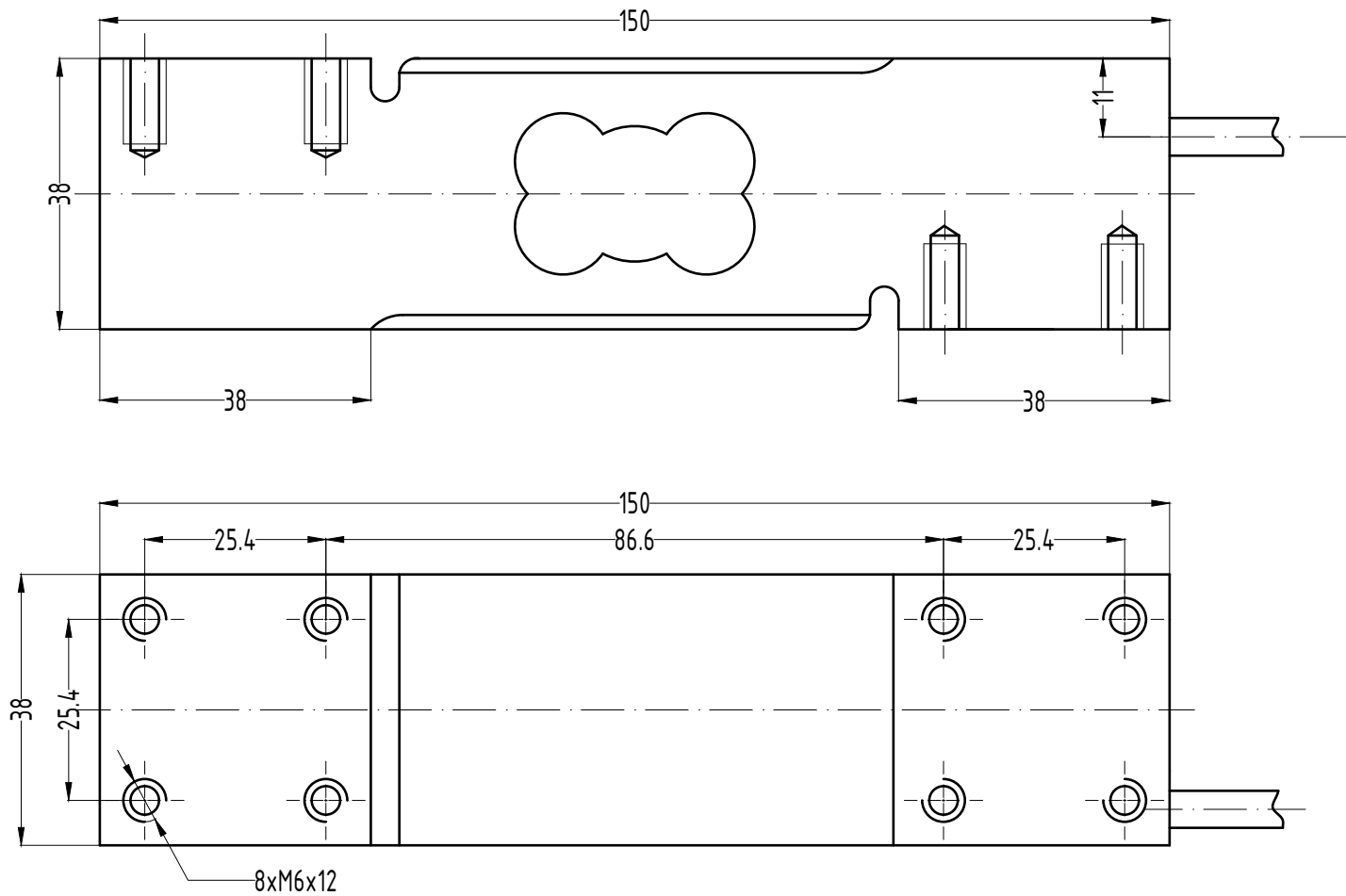
Взам. инв. № \_\_\_\_\_  
 Подп. и дата \_\_\_\_\_  
 Инв. № подл. \_\_\_\_\_

Подключение по 6-ти проводной схеме



Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Метрологические и технические характеристики	Лист
						5

Согласовано



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Чертеж AMI 50-500 kg

Масштаб

1:1

Лист

6