

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

HSX 5-500 kg

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

Внешний вид

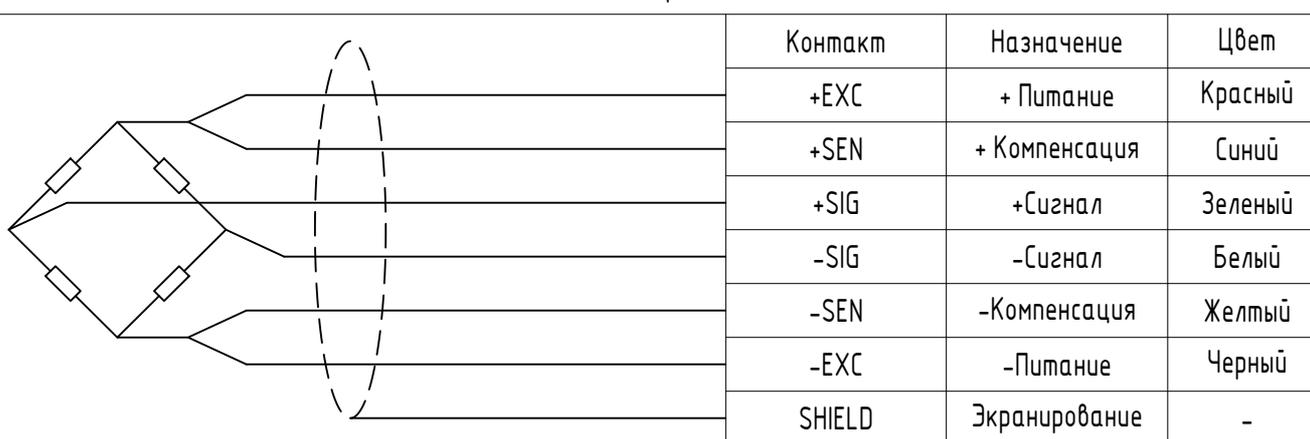
Лист	Листов	Масштаб
1	9	-

Технические характеристики HSX		
Характеристика	Ед.изм.	Значение
Наибольший предел измерения:	kg	5; 10; 20; 30; 40; 50; 75; 100; 150; 200; 250; 300; 500
Чувствительность:	mV/V	2.0±0.002
Ползучесть (30 мин):	%F.S.	±0.02
Класс точности:	(OIML)	C3
Температурное отклонение чувствительности:	%F.S./10*С	±0.02
Температурное отклонение нуля:	%F.S./10*С	±0.02
Входное сопротивление:	Ом	400±20
Выходное сопротивление:	Ом	352±3
Сопротивление изоляции:	МОм	≥ 5000
Рабочий диапазон температур:	*С	-40~+40
Предельно допустимая нагрузка:	%F.S.	120
Разрушающая нагрузка:	%F.S.	150
Минимальное напряжение питания:	V (DC)	0.5
Максимальное напряжение питания:	V (DC)	15
Класс защиты:	IP	67
Материал упругого тела:		Легированная сталь; Нержавеющая сталь
Кабель:	м	3
	мм (d)	5



Согласовано

Подключение по 6-ти проводной схеме



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

Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	------	-------	-------	------

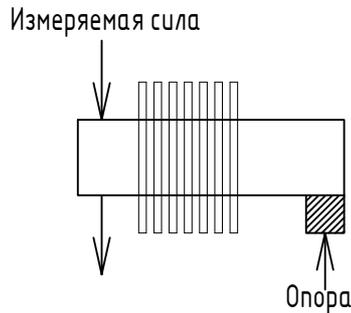
Технические и метрологические характеристики

Лист

2



Описание		Примечания
-	Содержание	
Тип	Тензорезистивный	
Формфактор	Балочный	
Вид	Сильфонный	
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; Устойчивость к вибрациям; Герметизация швов с применением герметика-компаунда (HSX); Герметизация швов с применением лазерных технологий (HSX-A)	*При подключении по 4-х проводной схеме, следует накоротко замкнуть +EXC с +SEN и -EXC с -SEN.



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



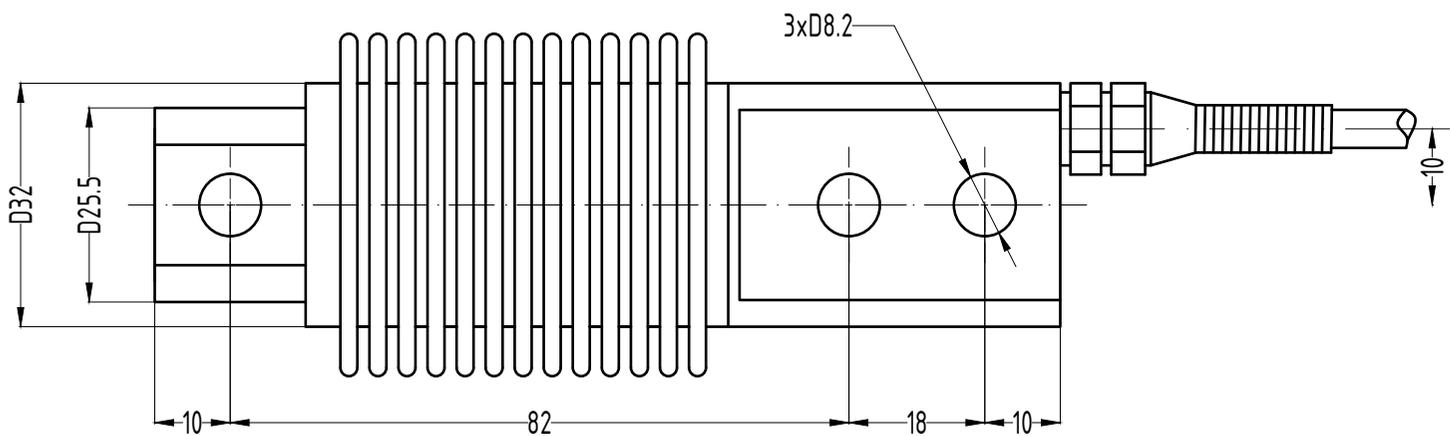
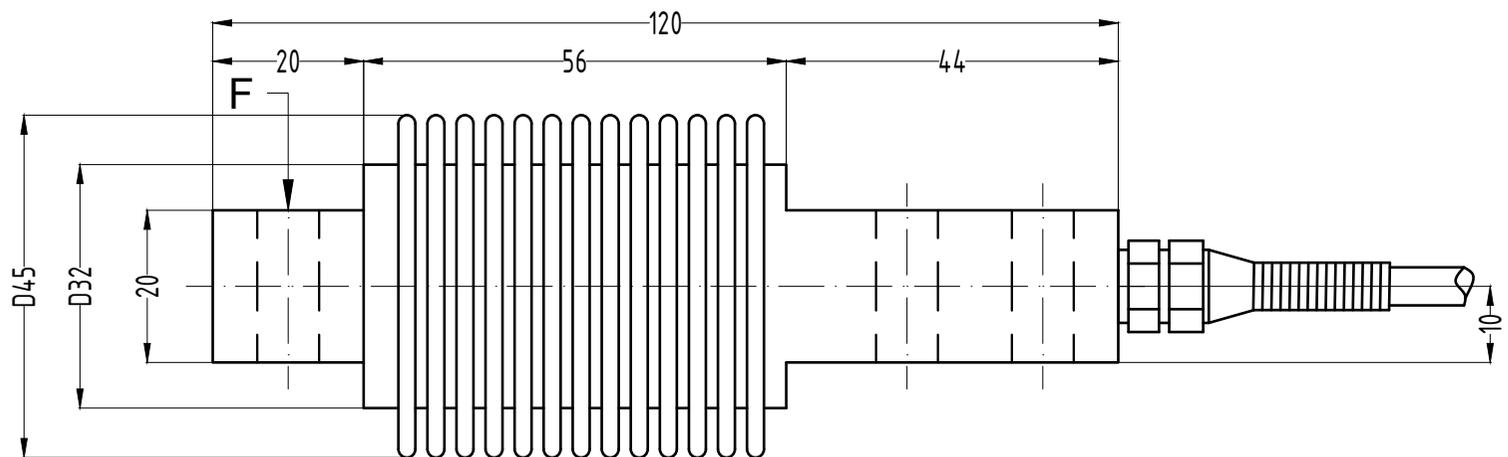
Описание сфер применения

Лист

3

Изм. Лист № док Подп. Дата

Согласовано



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Чертеж HSX 5-250 kg

Масштаб

1:1

Лист

4



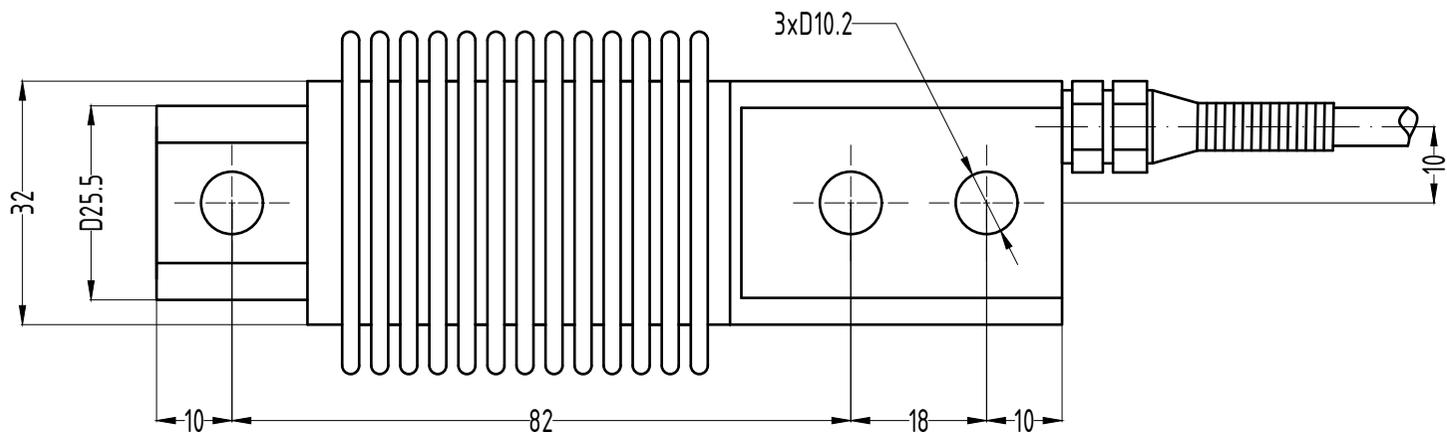
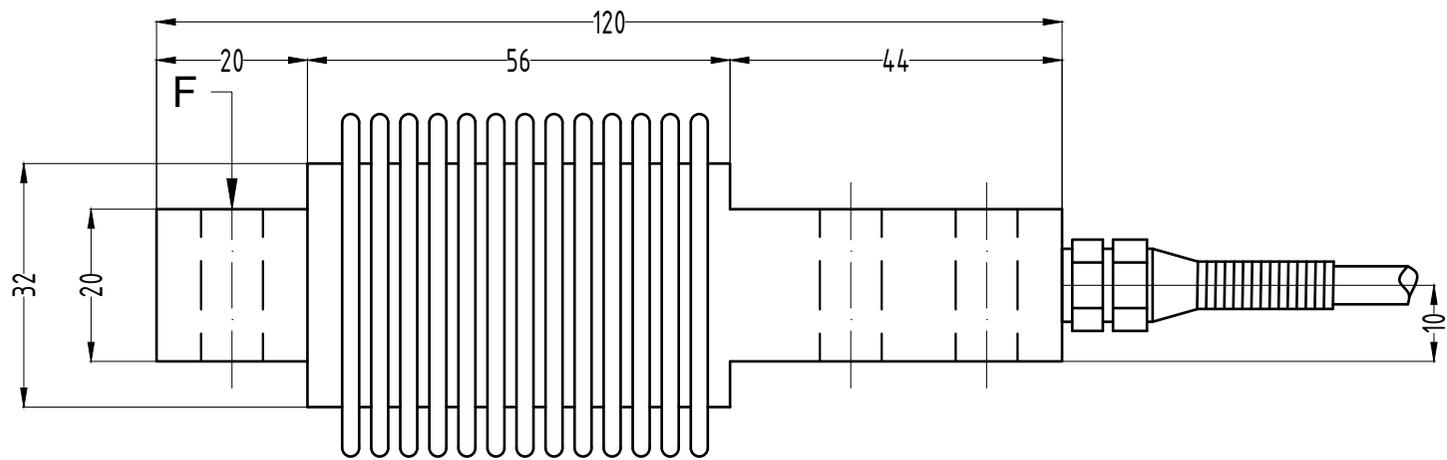
KELI SENSING TECHNOLOGY (Ningbo) Co., Ltd
Официальное представительство на
территории РФ
ООО «КЕЛИ ПромКомплект», 2.
Санкт-Петербург

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата

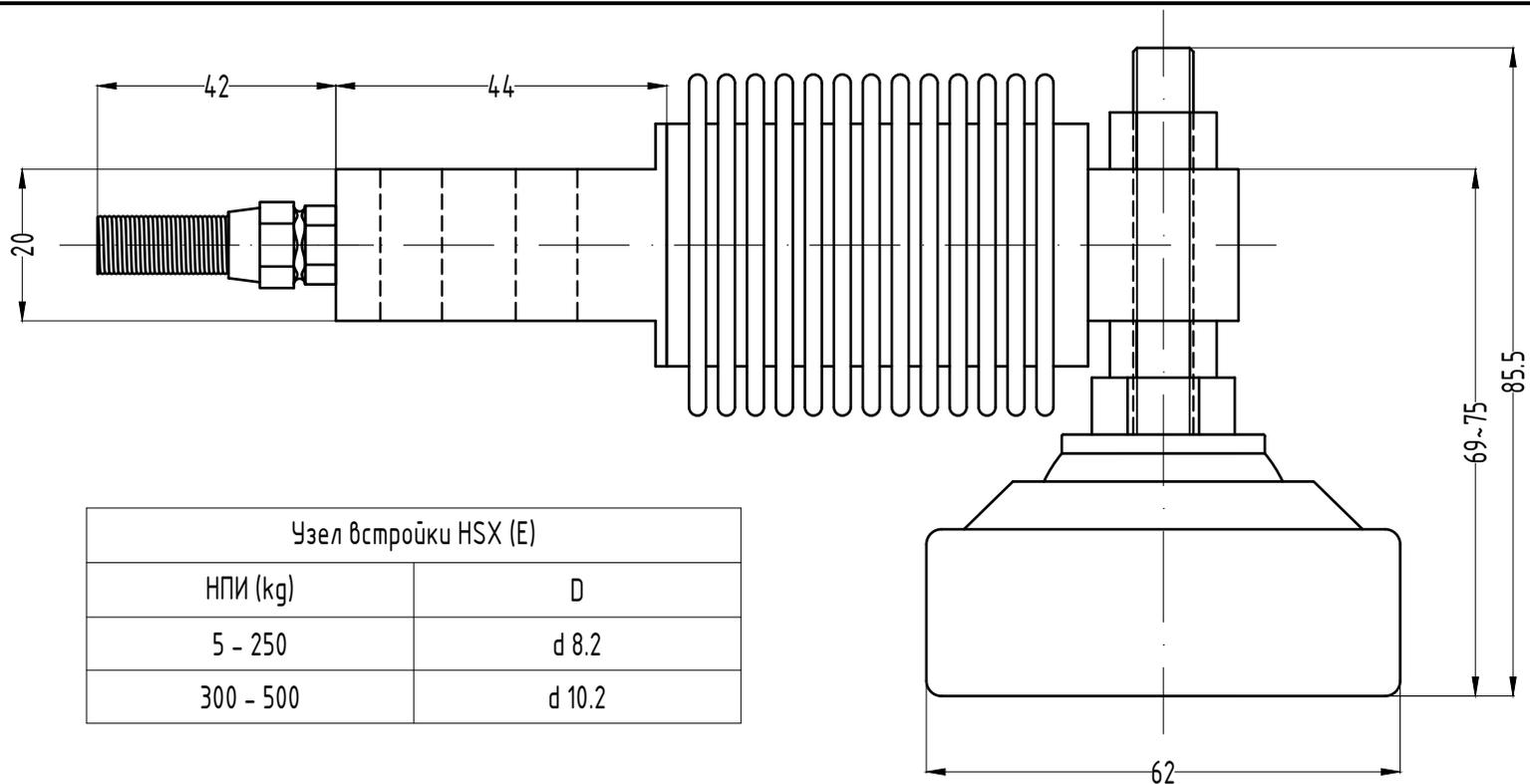
Чертеж HSX 300-500 kg

Масштаб
1:1

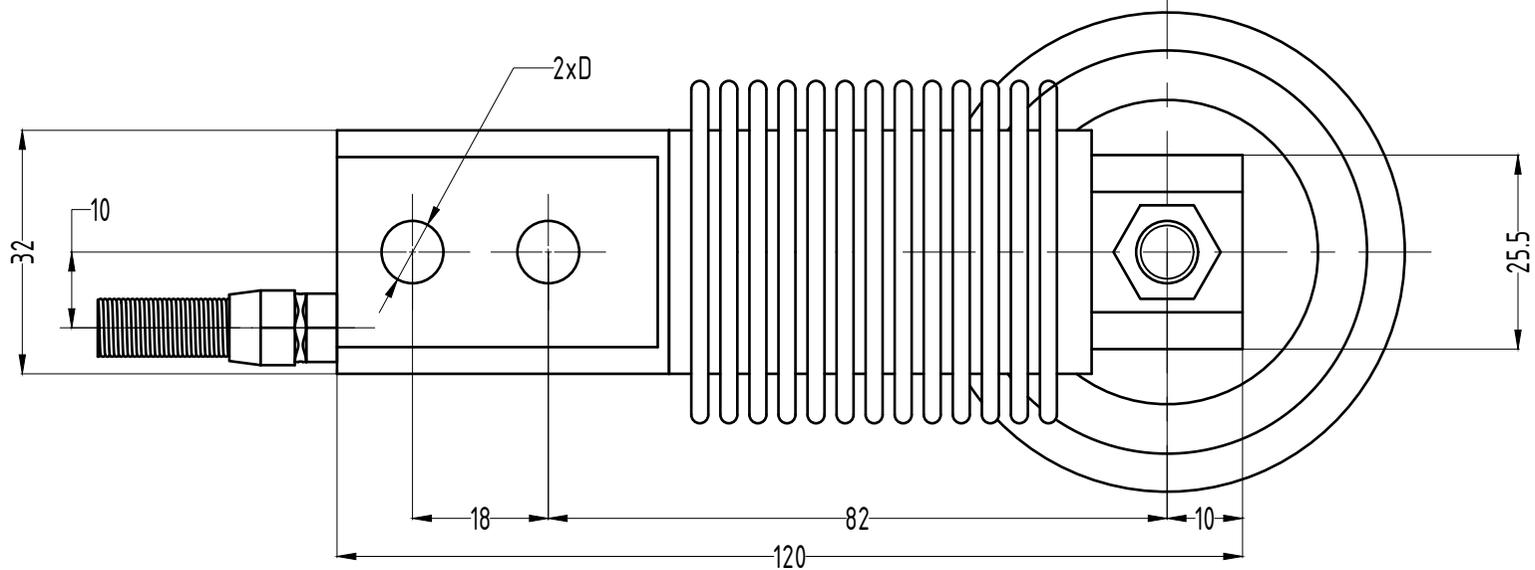
Лист

5

Формат А4



Узел встройки HSX (E)	
НПИ (kg)	D
5 - 250	d 8.2
300 - 500	d 10.2



Масштаб

1:1

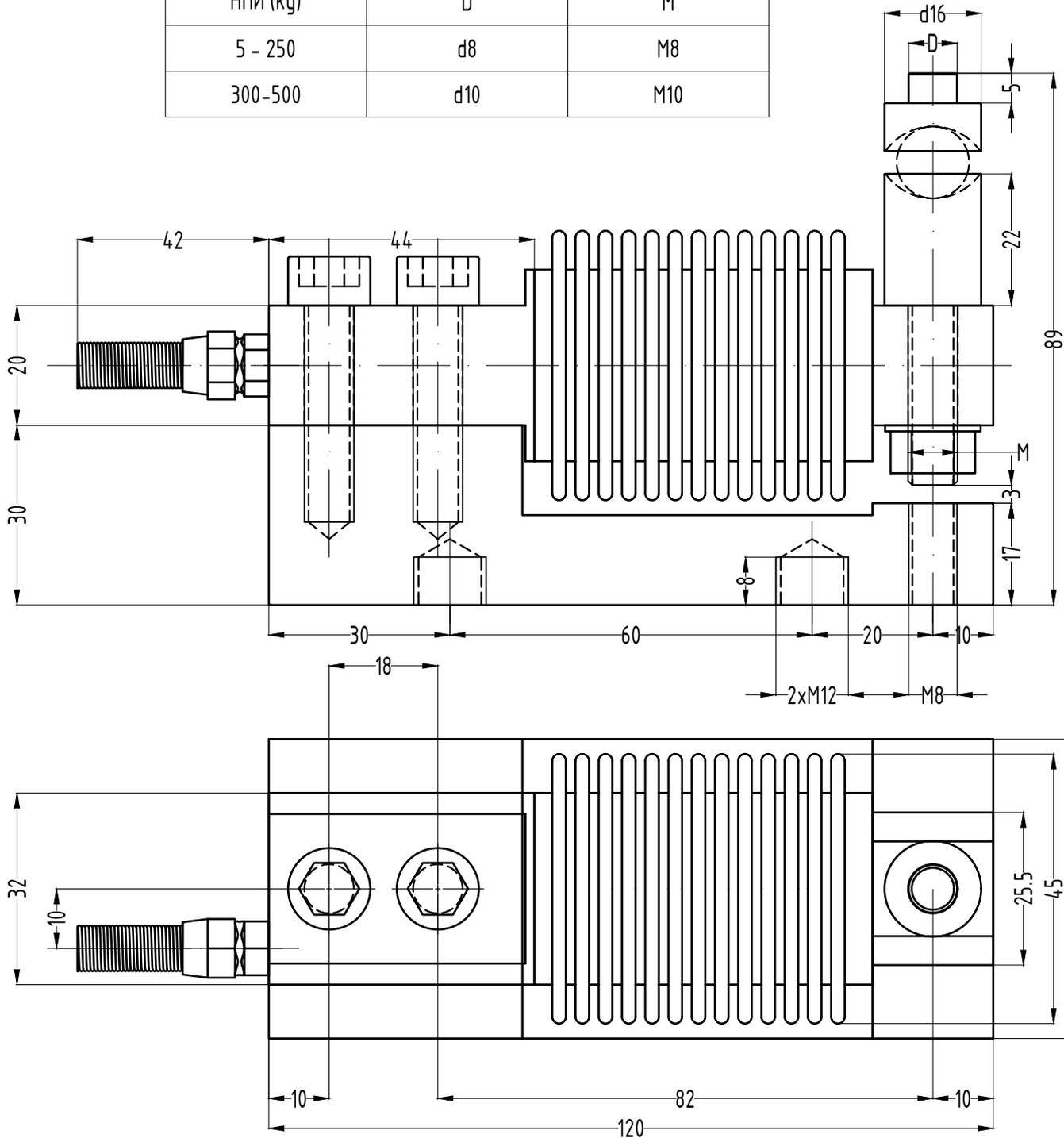
Лист

6

Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Чертеж узел встройки HSX вариант "E" 5-500 kg

Модуль HSX (B) 5 - 500 kg, мм		
НПИ (kg)	D	M
5 - 250	d8	M8
300-500	d10	M10



Масштаб
1:1

Чертеж модуль HSX вариант "B" 5-500 kg

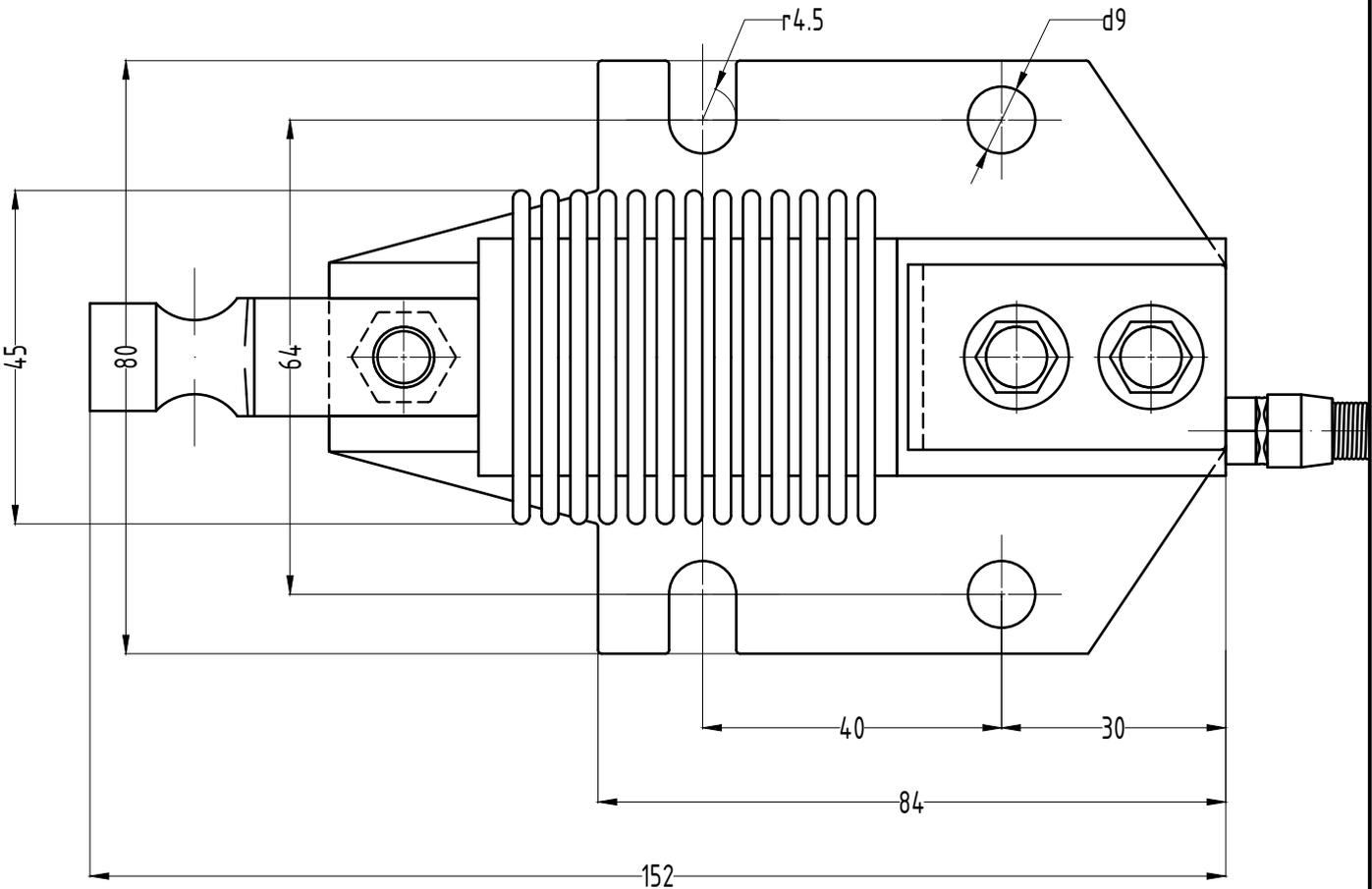
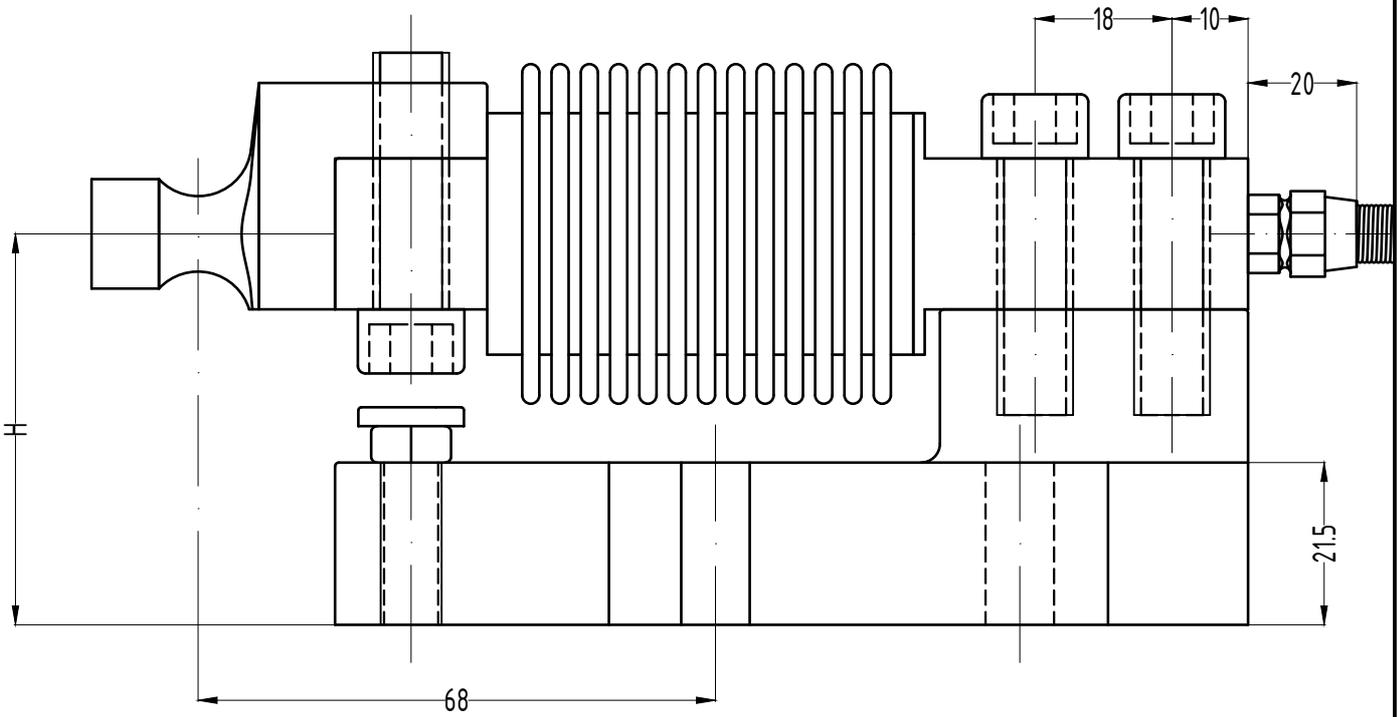
Лист

7

Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Модуль HSX (C) (BJ0024) 5 - 500 kg

НПИ (кг)	Вид нагрузочной шпильки	Вид основной нагрузочной опоры	H
5-75	I	I	47
100-250	II	II	52
300-500	III	III	52



Масштаб
1:1

Лист

8

Чертеж модуль HSX вариант "C" 5-500 kg

KEEL SENSING TECHNOLOGY (Ningbo) Co., Ltd
Официальное представительство на
территории РФ
ООО «КЕЛМ Проконтекст», г.
Санкт-Петербург



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

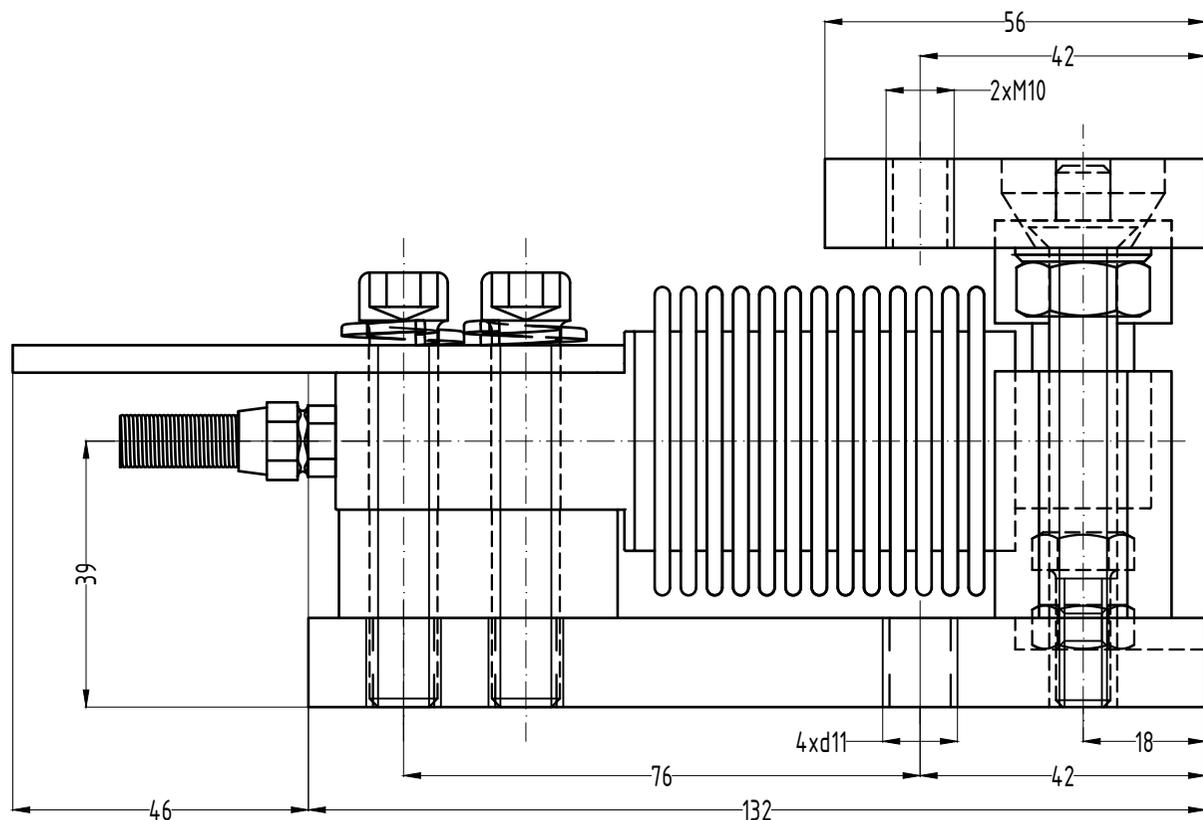
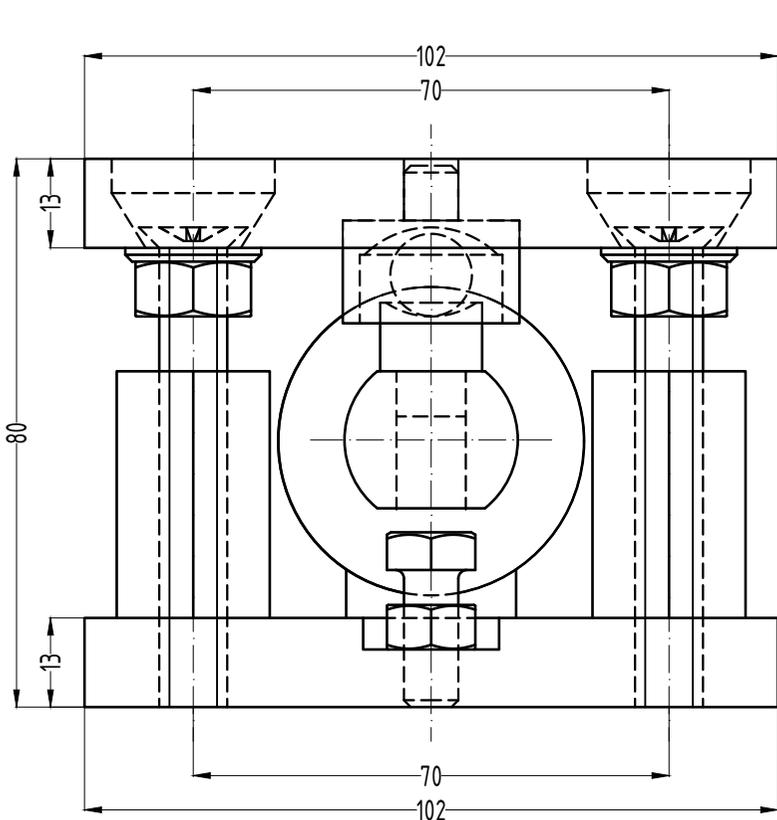
Изм. Лист № док Подп. Дата

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Масштаб

-

Лист

9

Чертеж модуль HSX вариант "D" 5-500 kg

Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата