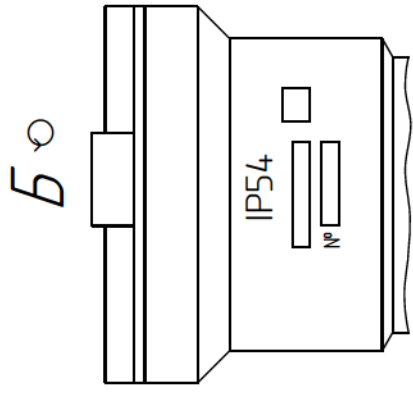
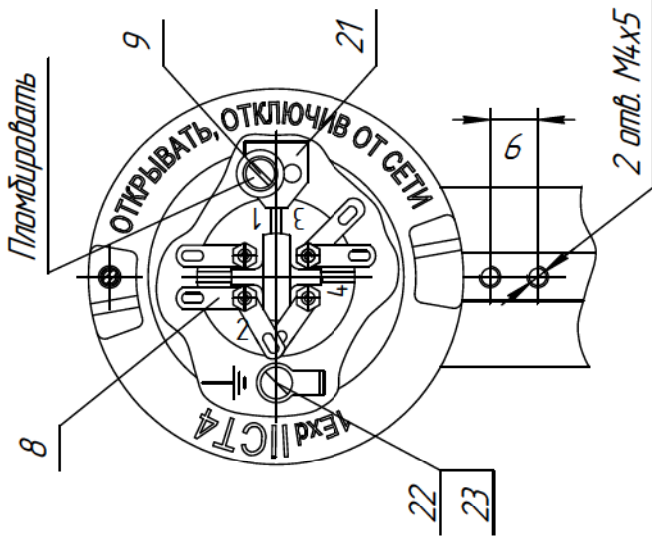
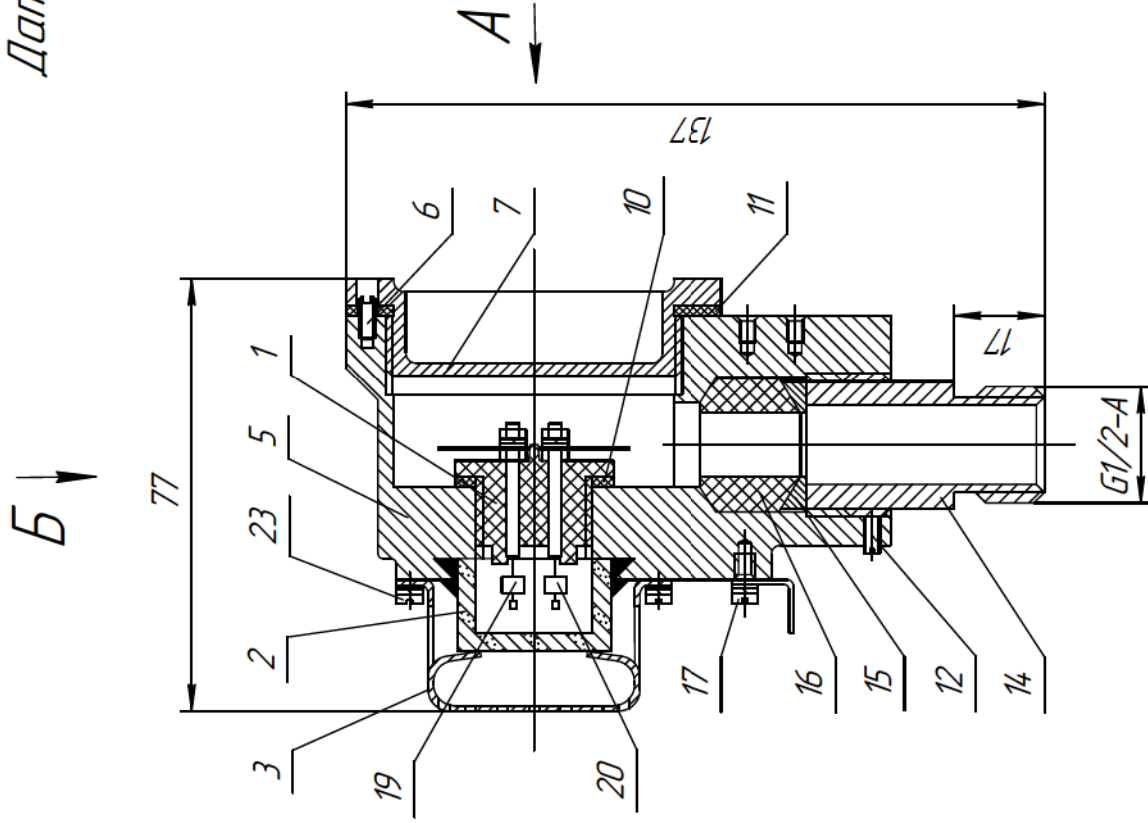


Приложение И
 Датчик. Внешний вид
 Рисунок 1

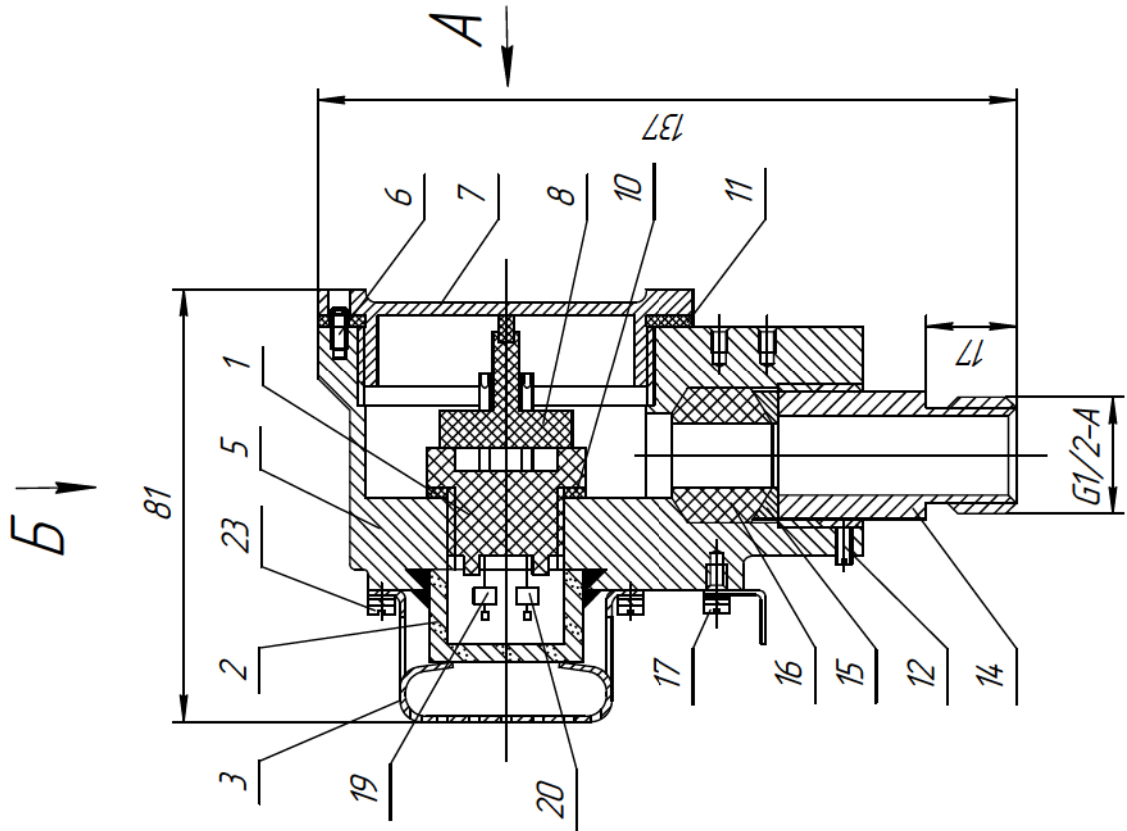


- 1 – датчик; 2 – стакан; 3 – кожух; 5 – корпус; 6 – винт; 7 – крышка; 8 – лепесток; 9 – винт; 10, 11 – прокладка; 12 – винт; 14 – фланец; 15, 16 – кольцо; 17 – винт; 19 – элемент измерительный; 20 – элемент компенсирующий; 21 – планка; 22 – лепесток; 23 – винт

Изд. № подл.	Подп. и дата	Взят. инд. №	Изд. № дудл.	Изд. № подл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

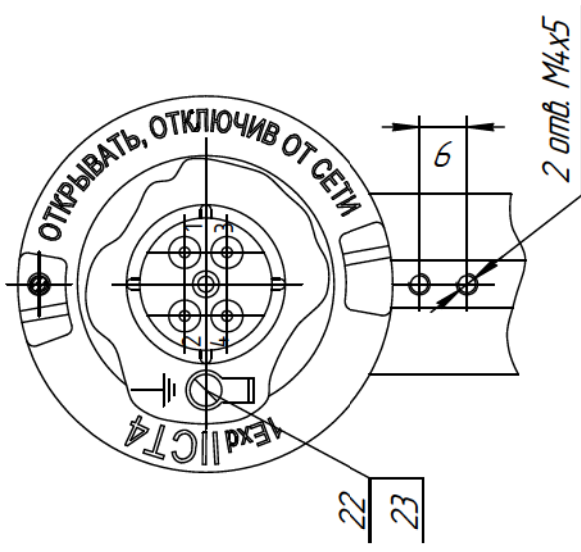
Изд. № подл.	Изд. № дудл.	Подп.	Дата	Лист	44
				АПИ2.840.069 РЭ1	
				Формат А3	

Продолжение приложения И
Рисунок 2



A

Б



- 1 – датчик; 2 – стакан; 3 – кожух; 5 – корпус; 6 – винт; 7 – крышка;
- 8 – основание; 10, 11 – прокладка; 12 – винт; 14 – фланец;
- 15, 16 – кольцо; 17 – винт; 19 – элемент измерительный;
- 20 – элемент компенсирующий; 22 – лепесток; 23 – винт.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взят. инв. №	Изм. № дора.	Изм. № дора.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата

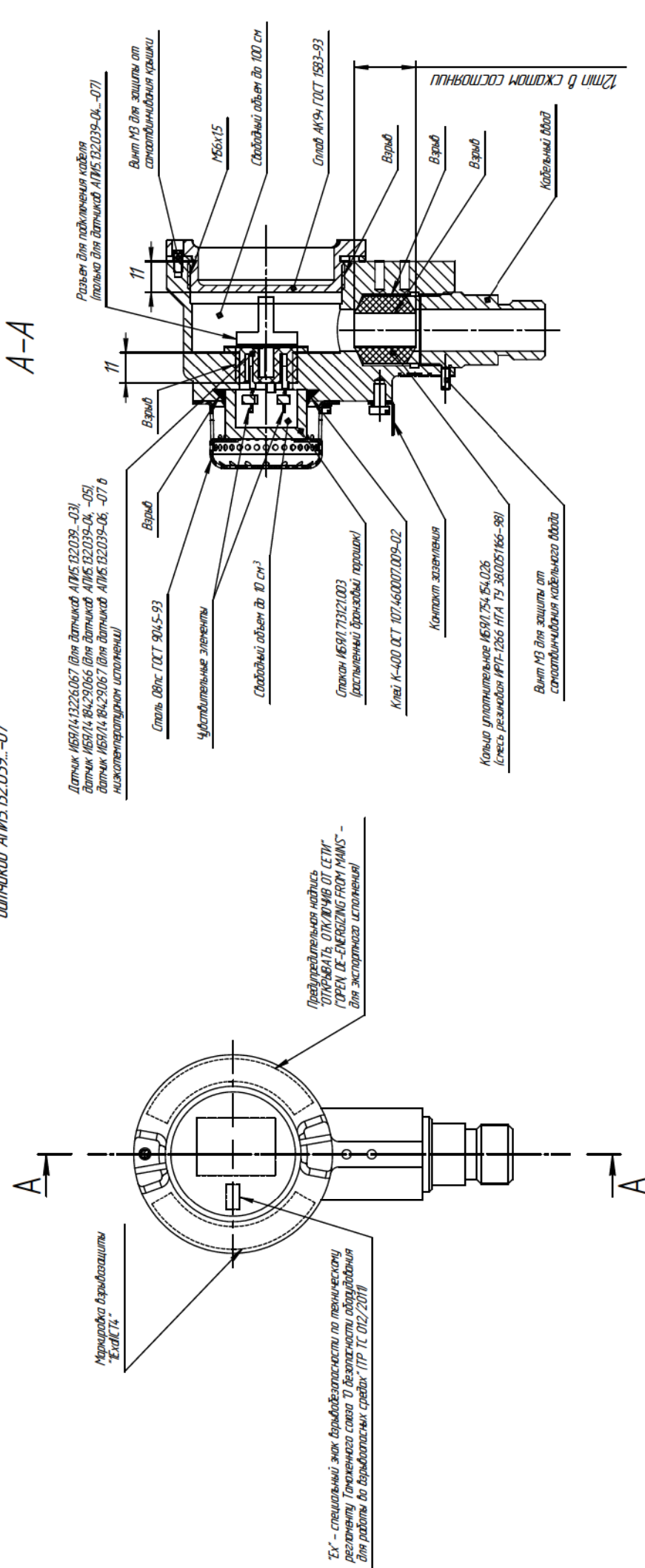
АПМ2.840.069 РЭ1

Копировал

Формат А3

Лист 45

Приложение 1
Чертеж элементов взрыва защиты
датчиков АПМ5.132.039...-07



Требования и пояснения по взрывозащите

1. Взрывозащита датчиков АПМ5.132.039...-07 обеспечивается взрывонепроницаемостью датчиков ИБ91/4.13226.067, ИБ91/4.84290.66 и ИБ91/4.84290.67 (в низкотемпературном исполнении) за счет заключения чудотделительных элементов во взрывонепроницаемую оболочку типа "в" (стоящую из корпуса стокана и мембраны), установленных в основании и вылетах всех резьбовых соединений кабельного обхода в соответствии с требованиями ГОСТ 30852.1-2002
2. Для проверки взрывостойкости кабельного соединения датчиков АПМ5.132.039...-07 проводится гидравлическое испытание давлением 15 МПа в течение 2 мин путем передачи давления через резиновый колпачок (см. схему гидравлических испытаний). Деформация деталей конструкции и нарушение кабельного соединения не допускается. Процедура взрывостойкости других частей оболочки производится по аналогичной схеме (используется гидравлическое давление 15 МПа в течение 2 мин). Заполненные стенок, капли, стружки воды на наружных поверхностях и деформации стенок не допускаются.
3. На поверхностях обозначенных словом "Взрыв", наличие раковин, трещин, отслоений и других механических повреждений не допускается.
4. На крышках датчиков АПМ5.132.039...-07 имеется маркировка взрывозащиты и предупредительные надписи в соответствии с ГОСТ 30852.0-2002, ГОСТ 30852.1-2002.

Схема гидравлических испытаний
Клещевых швов датчиков АПМ5.132.039...-07

