

ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНДАРТНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
общие сведения:

- взрывобезопасные соленоиды по нормам ATEX 94/9/CE
- класс защиты CE0722 Ex II 2 G (газ) и D (горючие и легко воспламеняющиеся порошки) EExd IIC T5 или по запросу T6.
- герметичная конструкция, степень защиты IP 67 по нормам IEC 144
- защита поверхности соленоида: хим. никелирование, толщина не менее 7 микрон
- проводка: соленоиды оснащены проводами, соединенными с катушкой (длина по запросу)
- заземление обеспечено проводом с поперечным сечением 1,5 мм², соединенным с внутренней оболочкой катушки. Соединение может быть выполнено и с внешней оболочкой, используя специальный зажим. Электрическая проводка соответствует нормам взрывобезопасности ATEX.

- катушка крепится к гильзе при помощи стопорной гайки (момент затяжки 6 Н*м ± 1), которая, в свою очередь, блокируется собственным стопорным винтом.

В случае использования катушки и гильзы по отдельности, соответствие конструкции нормам не может быть гарантировано.

привод: on/off тянущий - код GMA-63., on/off толкающий - код GMA-60..

on/off двойной, тянущий и толкающий - код GMA-66..

по запросу возможно изготовление с пропорциональным управлением

резьба и крепление к клапану по запросу

макс. динамическое давление: до 350 бар

ход: по запросу доп.оснащение штока: см.ниже

ручное управление: возм. для всех версий

кривые усилие-ход: графики получены при 0,66 V ном. при якоре в удалении.

NB. Кривые могут быть изменены в зависимости от функциональных требований клапана.

На графиках проиллюстрированы, как пример, две кривые характеризующие:

A - режим работы при укороченном ходе,

B - при удлиннном ходе, соответственно для версий EExd II C T5 и T6

СТАНДАРТНЫЕ КАТУШКИ - ПВ 100%

В наличии имеются катушки для питания от сети постоянного тока, с напряжением

от 12 до 250 В; и катушки для питания от сети переменного тока с напряжением

от 24 до 250 В, оснащенные встроенным выпрямительным мостом.

Катушки оснащены гибкими выводами с защитной оболочкой из силиконовой резины,

состоящими из трех проводов с поперечным сечением 1,5 мм

2 - провод заземления желто-зеленый.

Электрическая проводка соответствует нормам взрывобезопасности ATEX.

температура окр.среды: от -20 до +40 °C

Маркировка: на соленоиде указаны напряжение электропитания,

класс защиты EExd, код испытаний CESI и максимально потребляемая мощность.

NB. По запросу предоставляется сертификат испытаний - CESI 03 ATEX 212

Потребляемые мощности

при нагревании катушки

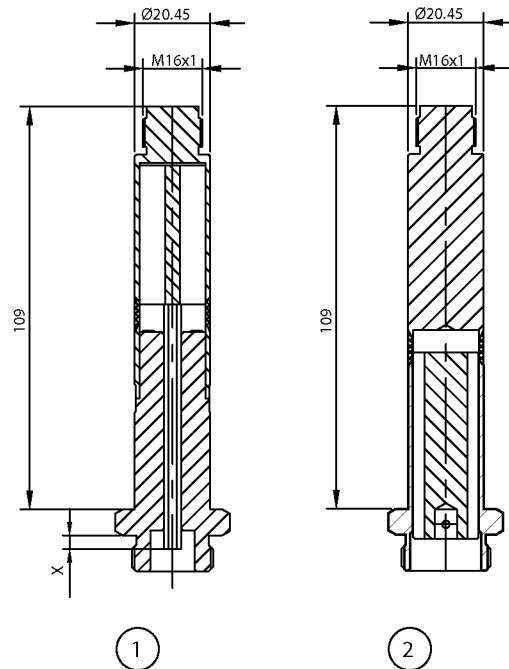
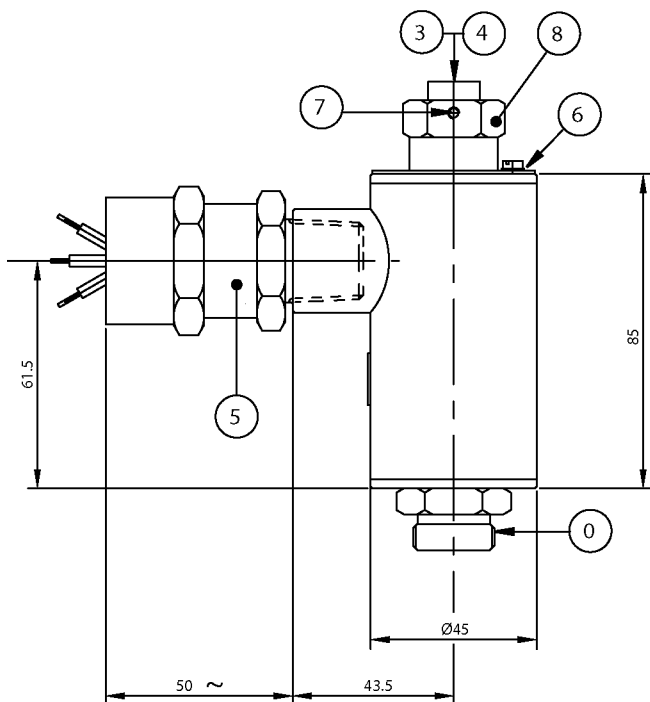
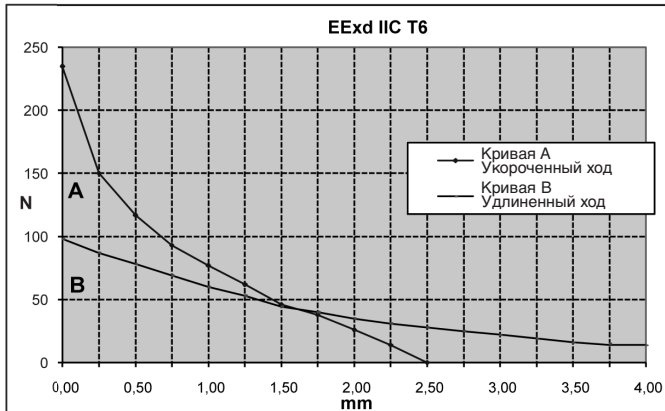
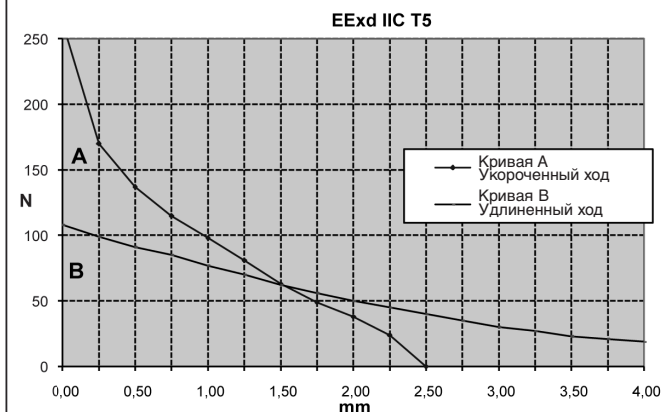
EExd IIC T5

не более 11 W

EExd IIC T6

не более 7 W

NB. Технические характеристики даны в порядке информации без каких-либо обязательств; перед заказом запрашивать подтверждение данных, в частности, размеров, эксплуатационных характеристик и максимальных давлений


ИСПОЛНЕНИЕ - размеры в мм

ЭМ в состоянии покоя (катушка обесточена)

квота X : по запросу пружины: по запросу

0- крепление к клапану: по запросу

1- толкающий, со свободным штоком

2- тянущие, с якорем подготовленным к сцеплению

3- ручное управление (если предусмотрено) для тянущих версий,

приведение в действие/сброс посредством заворачивания/отворачивания ручки

4- ручное управление (если предусмотрено) для толкающих версий,

приведение в действие нажатием кнопки

5- Кабельный сальник - момент затяжки 8 Н*м ± 1

Кабельный сальник с резьбой Rc 1/2 " - конический UNI-ISO 7/1

6- специальный винт для заземления

7- винт для крепления стопорной гайки катушки

8- стопорная гайка катушки - момент затяжки 6 Н*м ± 1