

Заглушки металлические резьбовые ЗМ АЯКС

ПАСПОРТ ПАШК.305331.319 ПС

1. Назначение и условия применения

Заглушки металлические резьбовые ЗМ АЯКС (далее заглушки), предназначены для закрытия неиспользуемых отверстий в корпусах оборудования.

Заглушки имеют вид климатического исполнения УХЛ1 и могут эксплуатироваться при температуре от минус 75°C до плюс 250°C при атмосферном давлении от 630 до 800 мм рт. ст. и относительной влажности воздуха до 100% при 35°C.

2. Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики Заглушек ЗМ АЯКС

Тип присоединительной резьбы: метрическая - (М) ГОСТ 24705, цилиндрическая трубная - (G) ГОСТ 6357-81, трубная коническая - (R) ГОСТ 6211-81, коническая дюймовая - (N) NPT.

Заглушки изготавливаются из нержавеющей стали, стали с антикоррозийным покрытием; из латуни; из латуни с антикоррозийным покрытием.

Степень защиты оболочки заглушек – IP66/IP67/IP68 по ГОСТ 14254.

2.2 Заглушки обеспечивают высокую механическую прочность резьбового соединения с оболочкой электротехнического оборудования при приложении крутящего момента в соответствии с требованиями ГОСТ ИЕС (60079-1-2013).

2.3 Заглушки герметичны в соответствии с требованиями ГОСТ ИЕС 60079-1-2011.

2.4 Показатели надежности

- наработка на отказ не менее 100000 ч.

Средний срок службы не менее 16 лет

2.5 Масса от 0,04 до 1кг

2.6 Структура обозначения вариантов исполнения заглушки при заказе:

<u>ЗМ АЯКС</u>	<u>X1</u>	<u>X2</u>	<u>X3</u>	<u>X4</u>
1	2	3	4	5

ЗМ АЯКС -Тип заглушки

X1- Типоразмер

X2 -Тип резьбы: коническая дюймовая NPT – N; метрическая ГОСТ 24705 – M; трубная коническая ГОСТ 6211-81 – R; трубная цилиндрическая ГОСТ 6357-81 - G

X3 - Материал:

«Н» или без обозначения – нержавеющая сталь

«С» - сталь с антикоррозионным покрытием «цинк»

«Л» - латунь

«ЛП» - латунь с антикоррозионным покрытием

Пример заказа: Заглушка ЗМ АЯКС М20х1,5 ПАШК 305331.319ТУ

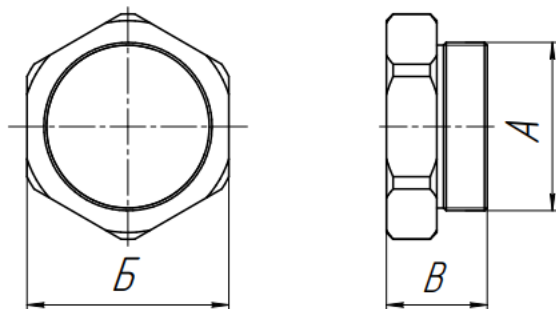


Таблица 1 (метрическая резьба)

Наименование	A	Б, мм	В, мм
ЗМ АЯКС М8	M8x1,25	12	15
ЗМ АЯКС М10	M10x1,5	14	21
ЗМ АЯКС М12	M12x1,5	17	23
ЗМ АЯКС М16	M16x1,5	22	25
ЗМ АЯКС М20	M20x1,5	27	25
ЗМ АЯКС М25	M25x1,5	32	27
ЗМ АЯКС М32	M32x1,5	36	27
ЗМ АЯКС М40	M40x1,5	50	30
ЗМ АЯКС М50	M50x1,5	60	30
*- Шаг резьбы указан в таблице. По требованию заказчика может быть изменен в диапазоне от 0,7 мм до 1 мм.			

Таблица 2 (Трубная резьба)

Наименование	A (G / NPT)	Б, мм	В, мм
ЗМ АЯКС G 1/16	1/16"	12	13
ЗМ АЯКС G 1/8	1/8"	14	15
ЗМ АЯКС G 1/4	1/4"	17	21
ЗМ АЯКС G 3/8	3/8"	22	23
ЗМ АЯКС G 1/2	1/2"	27	27
ЗМ АЯКС G 3/4	3/4"	32	29
ЗМ АЯКС G 1	1"	36	33
ЗМ АЯКС G 1 1/4	1 1/4"	50	36
ЗМ АЯКС G 1 1/2	1 1/2"	60	36

3. Комплектность

3.1 Комплект поставки соответствует таблице

наименование	количество	примечание
Заглушка ЗМ АЯКС	1	
шайба уплотнительная	1	Заглушка с резьбой NPT шайбой уплотнительной не комплектуется
паспорт	1	На партию (транспортную тару)

4. Устройство и эксплуатация

4.1 Заглушка в зависимости от нарезанной резьбы изготавливается в цилиндрической или конической форме. Уплотнительная шайба, установленная между корпусом и заглушкой, обеспечивает надежную герметизацию оболочки.

4.2 Эксплуатационные ограничения

При монтаже, транспортировке необходимо оберегать от ударов резьбовые части. В случае длительного хранения уплотнительное шайбу следует заменить.

4.3 Подготовка изделия к использованию

4.3.1 Перед монтажом заглушку необходимо осмотреть, проверить

- отсутствие механических повреждений
- наличие средств уплотнения

В процессе эксплуатации заглушки не требуют технического обслуживания и являются не ремонтируемыми изделиями.

5. Гарантии изготовителя

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заглушек ЗМ АЯКС требованиям настоящих ТУ и конструкторской документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

5.2.Гарантийный срок эксплуатации – 10 лет.

5.3 Гарантийный срок хранения 3 года с момента изготовления.

6. Свидетельство о приемке

Заглушки металлические резьбовые ЗМ АЯКС _____

соответствует техническим условиям ПАШК.305331.319 ТУ и признан годными для эксплуатации.

Штамп ОТК _____
подпись

Дата выпуска _____

ООО НПП «Магнито-Контакт»,
Адрес: Россия, 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 В, пом. Н4, тел./факс (4912) 45-16-94, 45-37-88
E-mail: 451694@list.ru, официальный сайт <http://m-kontakt.ru>