

БЛОКИ ТРЕХЛИНЕЙНЫХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ

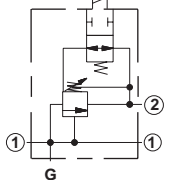
МАНИФОЛЬДЫ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, С ВЕНТИЛИРУЕМЫМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ

БЛОКИ КЛАПАНОВ С ПИЛОТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

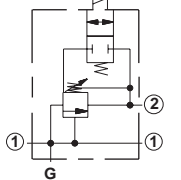
Подходят для работы
под давлением до 350 бар

Подробная информация на сайте
www.adamko-controls.ru

Нормально открытый
электромагнитный клапан

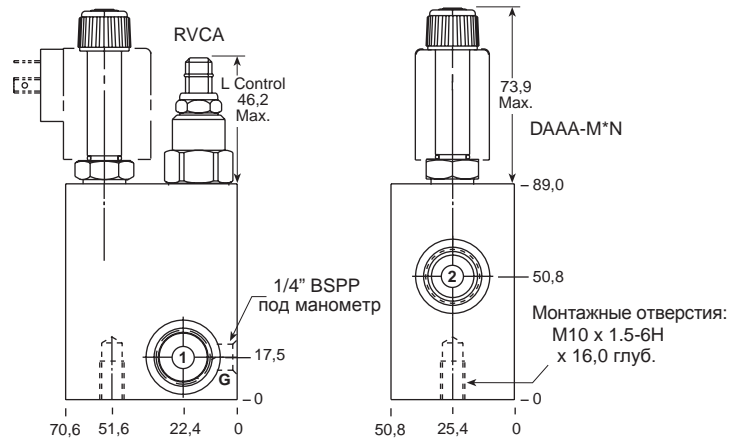


Нормально закрытый
электромагнитный клапан



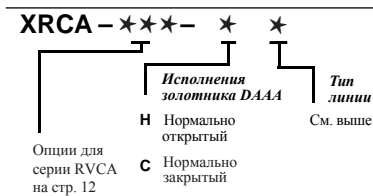
Линии 1 и 2	Обозначение блока клапанов*
1/4" BSPP	XRCA-LAN-*T
3/8" BSPP	XRCA-LAN-*U
1/2" BSPP	XRCA-LAN-*V

0-60 л/мин Седло T-11A

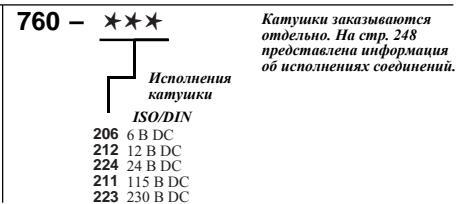


*Для заказа исполнения из стали для давления свыше 210 бар следует добавить к обозначению символ /S.

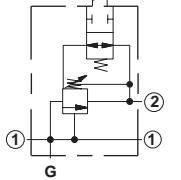
Расшифровка обозначения блоков клапанов:



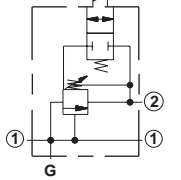
Расшифровка обозначения соленоидов:



Нормально открытый
электромагнитный клапан

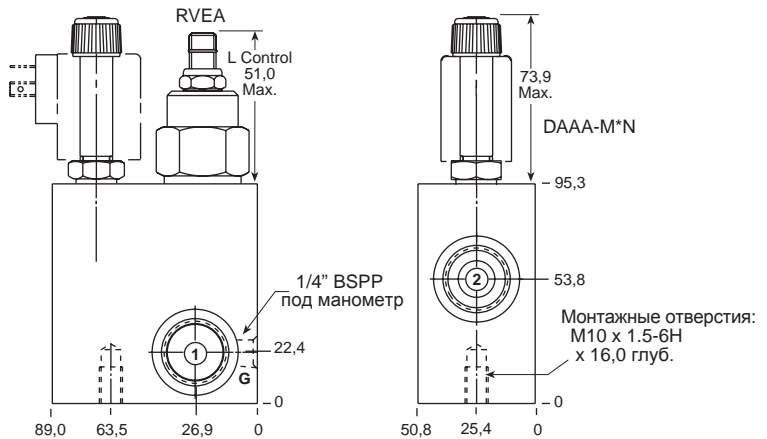


Нормально закрытый
электромагнитный клапан



Линии 1 и 2	Обозначение блока клапанов*
3/8" BSPP	XREA-LAN-*U
1/2" BSPP	XREA-LAN-*V
3/4" BSPP	XREA-LAN-*W

0-120 л/мин Седло T-2A

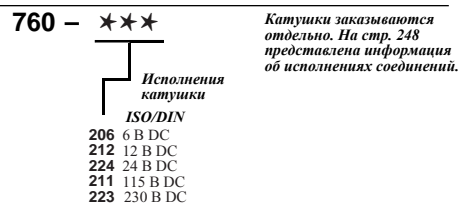


*Для заказа исполнения из стали для давления свыше 210 бар следует добавить к обозначению символ /S.

Расшифровка обозначения блоков клапанов:



Расшифровка обозначения соленоидов:



ПРИМЕЧАНИЯ:

Графики характеристик, технические параметры и опции для клапанов серии RV*A-*** представлены на стр. 12.
Технические параметры манифольдов для установки в линию, включая размеры фланцев по SAE, представлены на стр. vii.
Для получения информации о других возможных размерах соединений манифольдов, описанных выше, обратитесь к дистрибьютору компании Sun.
Модификации, обозначения которых выделены красным цветом, являются предпочтительными для выбора и доступны для срочной поставки.

Блоки клапанов для установки в линию

БЛОКИ ТРЕХЛИНЕЙНЫХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ

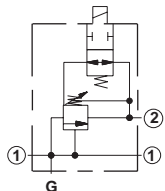
МАНИФОЛЬДЫ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ФЛАНЦЕВЫЕ,
С ВЕНТИЛИРУЕМЫМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ

БЛОКИ КЛАПАНОВ С ПИЛОТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

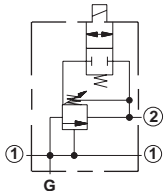
Подходят для работы
под давлением до 350 бар

Подробная информация на сайте
www.adamko-controls.ru

Нормально открытый
электромагнитный клапан



Нормально закрытый
электромагнитный клапан



Линии
1 и 2

3/4" BSPP
1" BSPP
1 1/4" BSPP

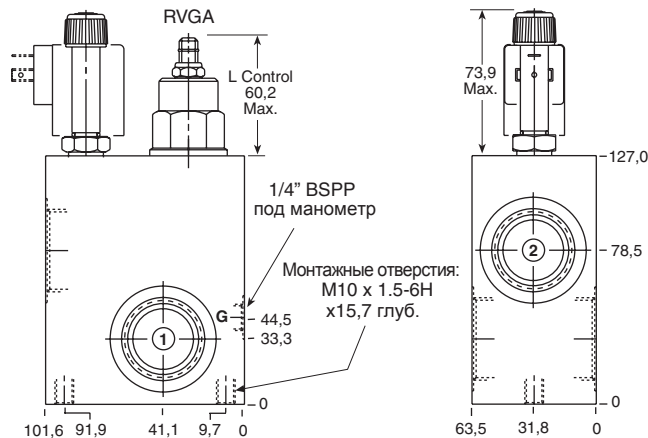
Обозначение
блока клапанов*

XRGA-LAN-W
XRGA-LAN-X
XRGA-LAN-Y

*Для заказа исполнения из стали для давления свыше 210 бар следует добавить к обозначению символ /Т.

0-240 л/мин

Седло T-17A



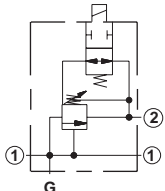
Расшифровка обозначения блоков клапанов:



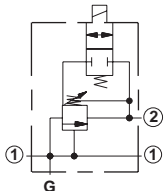
Расшифровка обозначения соленоидов:



Нормально открытый
электромагнитный клапан



Нормально закрытый
электромагнитный клапан



Линии
1 и 2

2" SAE C62

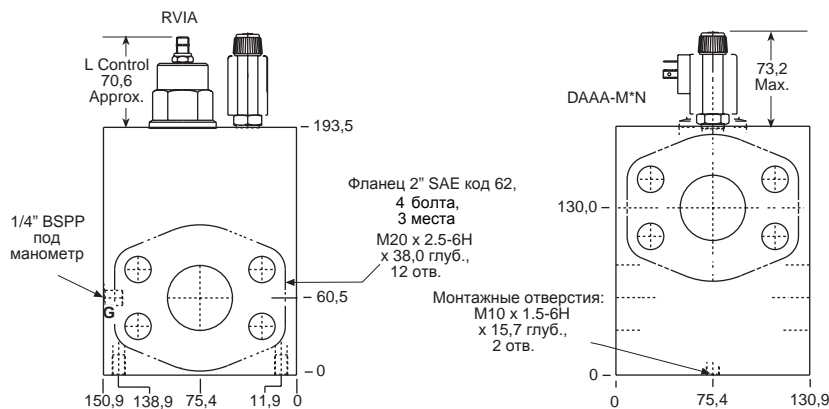
Обозначение
блока клапанов*

XRIA-LAN-8/M

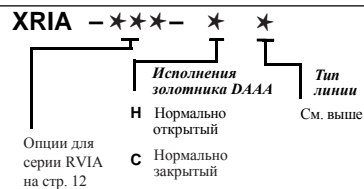
*Для заказа исполнения из стали для давления свыше 210 бар следует добавить к обозначению символ /Т.

0-480 л/мин

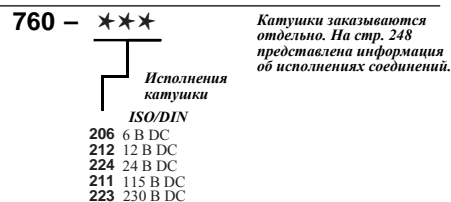
Седло T-19A



Расшифровка обозначения блоков клапанов:



Расшифровка обозначения соленоидов:



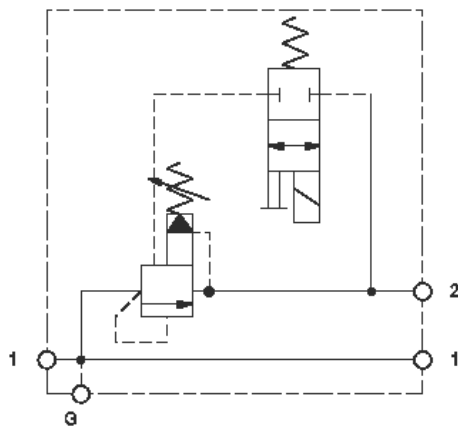
ПРИМЕЧАНИЯ:

Графики характеристик, технические параметры и опции для клапанов серии RV*A-*** представлены на стр. 12.

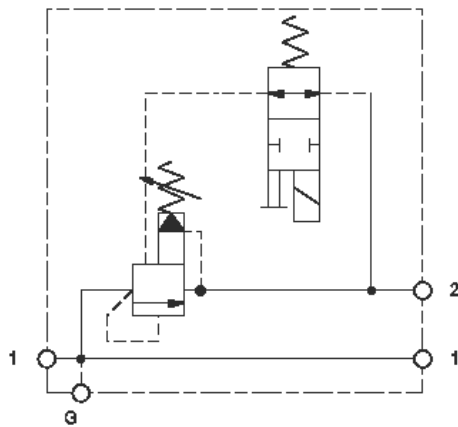
Технические параметры манифольдов для установки в линию, включая размеры фланцев по SAE, представлены на стр. vii.

Для получения информации о других возможных размерах соединений манифольдов, описанных выше, обратитесь к дистрибьютору компании Sun.

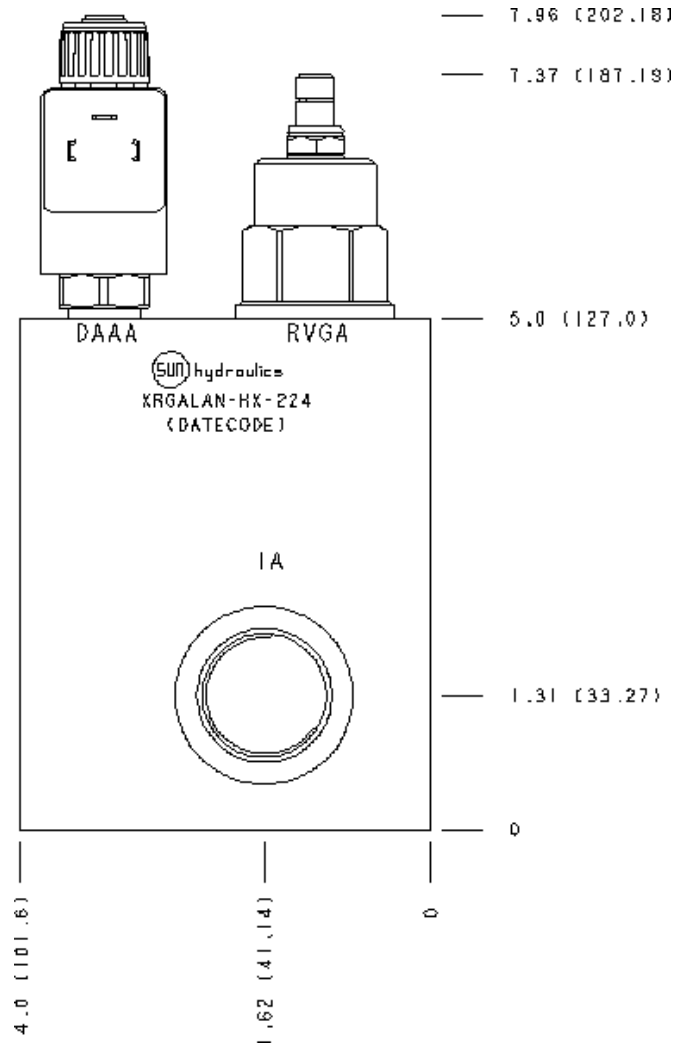
Модификации, обозначения которых выделены красным цветом, являются предпочтительными для выбора и доступны для срочной поставки.



Нормально закрытый



Нормально открытый



ИСПОЛНЕНИЕ

L Регулировка	Стандартный винт
C Диапазон регулир.	10,5...420 бар, станд. настройка 70 бар
N Уплотнение	Vupa-N
H Электромаг. управл.	Нормально откр. клапан (основной клапан RVGA — предохранит. клапан с пилотным управлением, вентилир., с уравнивш. поршнем)
X Линии и материалы	Линии 1 и 2 — 1" BSPP; Линия G — 1/4" BSPP; Алюминий
224 Катушка	DIN 43650 4-конт. (Hirschman) 24 В DC

Данный блок клапанов имеет две функции:

1. Сброс излишнего давления из линии 1 в слив (линия 2) при превышении давления в линии 1 настройки клапана.
2. Электромагнитное управление обеспечивает возможность вентилирования клапана, снижая давление до минимума.

Блок клапанов выпускается в двух исполнениях: нормально открытый (опция «Н») и нормально закрытый (опция «С»), также имеется исполнение с пустым седлом под пилотный клапан. Нормально открытое исполнение подразумевает, что при отсутствии напряжения на катушке давление является минимальным. Нормально закрытое исполнение подразумевает, что при отсутствии напряжения на катушке давление является максимальным.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход	240 л/мин
Тип корпуса	Для установки в линию
Резьба в крепежном отверстии	.375-16 UNC - 2B in.
Кол-во крепежных отверстий	2
Масса	2,52 кг

ПРИМЕЧАНИЕ *Важно:* Максимальное давление в системе следует выбирать с особой осторожностью. Максимально допустимое рабочее давление манифольда зависит, в первую очередь, от его материала. Во вторую очередь следует определить размер и тип гидравлических соединений. Манифольды, изготавливаемые из алюминия, не предназначены для работы под давлением более 210 бар, независимо от размера и типа гидравлических соединений.

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ: XRGALCNHX224

КЛАПАН ГЛАВНОЙ СТУПЕНИ

РЕГУЛИРОВКА (L)	ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ (C)	УПЛОТНЕНИЕ (N)
L Стандартный винт	C 10,5...420 бар, станд. настройка 70 бар	N Buna-N
C Антивандальный винт, завод. настройка	A 7...210 бар, станд. настройка 70 бар	E EPDM
K Ручной маховик	W 10,5...315 бар, станд. настройка 70 бар	V Viton
	B 3,5...105 бар, станд. настройка 70 бар	
	D 1,7 - 55 бар, станд. настройка 28 бар	
	E 1,7 - 28 бар, станд. настройка 14 бар	

ОБОЗНАЧЕНИЕ КАТУШКИ (H)

H Нормально открыт. (основной клапан RVGA — предохранит. клапан с пилотным управлением, вентилир., с уравновеш. поршнем)
C Нормально закрыт. (основной клапан RVGA — предохранит. клапан с пилотным управлением, вентилир., с уравновеш. поршнем)
X Без э/м клапана (основной клапан RVGA — предохранит. клапан с пилотным управлением, вентилир., с уравновеш. поршнем)

СОЕДИНЕНИЯ (X)

Символы в обозначении	Линии, соединения
X, X/S	Линии 1 и 2: 1" BSPP; Port G: 1/4" BSPP;
4, 4/S	Линии 1 и 2: 1" код 62; Линия G: 1/4" NPTF;
4/M, 4/T	Линии 1 и 2: 1" код 62; Линия G: 1/4" BSPP;
5, 5/S	Линии 1 и 2: 1 1/4" код 62; Линия G: 1/4" NPTF;
5/M, 5/T	Линии 1 и 2: 1 1/4" код 62; Линия G: 1/4" BSPP;
D, D/S	Линии 1 и 2: 3/4" NPTF; Линия G: 1/4" NPTF;
E, E/S	Линии 1 и 2: 1" NPTF; Линия G: 1/4" NPTF;
F, F/S	Линии 1 и 2: 1 1/4" NPTF; Линия G: 1/4" NPTF;
L, L/S	Линии 1 и 2: SAE 12; Линия G: 1/4" NPTF;
M, M/S	Линии 1 и 2: SAE 16; Линия G: 1/4" NPTF;
N, N/S	Линии 1 и 2: SAE 20; Линия G: 1/4" NPTF;
P, P/S	Линии 1 и 2: 1" код 61; Линия G: 1/4" NPTF;
P/M, P/T	Линии 1 и 2: 1" код 61; Линия G: 1/4" BSPP;
Q, Q/S	Линии 1 и 2: 1 1/4" код 61; Линия G: 1/4" NPTF;
Q/M, Q/T	Линии 1 и 2: 1 1/4" код 61; Линия G: 1/4" BSPP;
W, W/S	Линии 1 и 2: 3/4" BSPP; Линия G: 1/4" BSPP;
Y, Y/S	Линии 1 и 2: 1 1/4" BSPP; Линия G: 1/4" BSPP;

МАТЕРИАЛЫ И РАЗМЕРЫ

Без символа: дюйм., алюминий /S - дюйм., сталь /M - метрич., алюминий /T - метрич., сталь

КАТУШКА *

(224)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

224 DIN 43650 4-конт. (Hirschman) 24 В DC

Без катушки

212 DIN 43650 4 конт. (Hirschman) 12 В DC

712 Плоский кабель 12 В DC

724 Плоский кабель 24 В DC

Обозначение	Наименование	Количество
DAAAMHN224	Клапан	1
RVGALCN	Клапан основной	1

* Имеются дополнительные опции

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

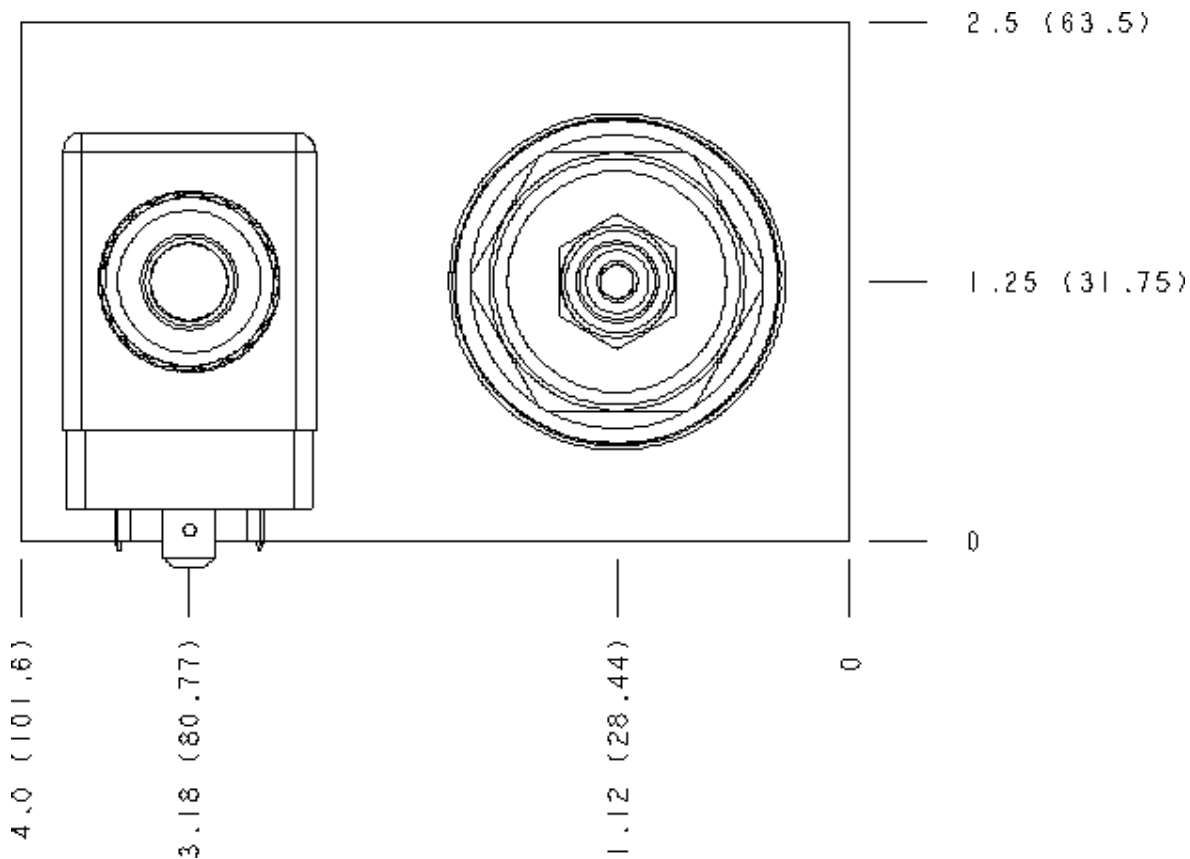
- Данный блок клапанов не подходит для применения в контурах удержания нагрузки вследствие наличия перетечек на золотнике.
- Противодавление в линии слива в маслобак (линия 2) добавляется к настройке клапана в соотношении 1:1.
- Данный блок клапанов отлично подходит для целей нагрузки и разгрузки насоса.
- Конструкция вентилируемого предохранительного клапана обеспечивает плавное повышение давления. Разгрузка производится моментально.

ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ МАНИФОЛЬДА

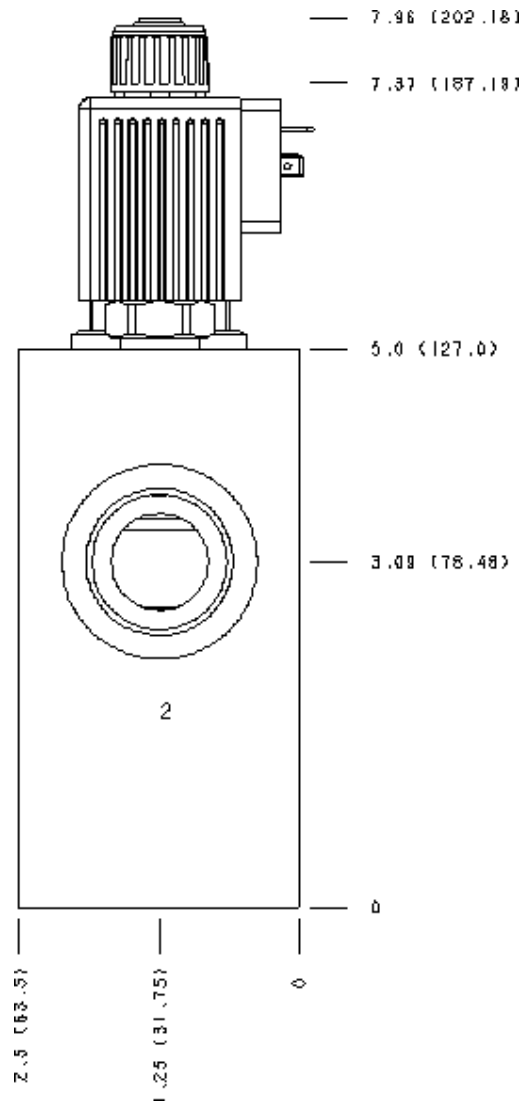
СХЕМА ВИДОВ

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

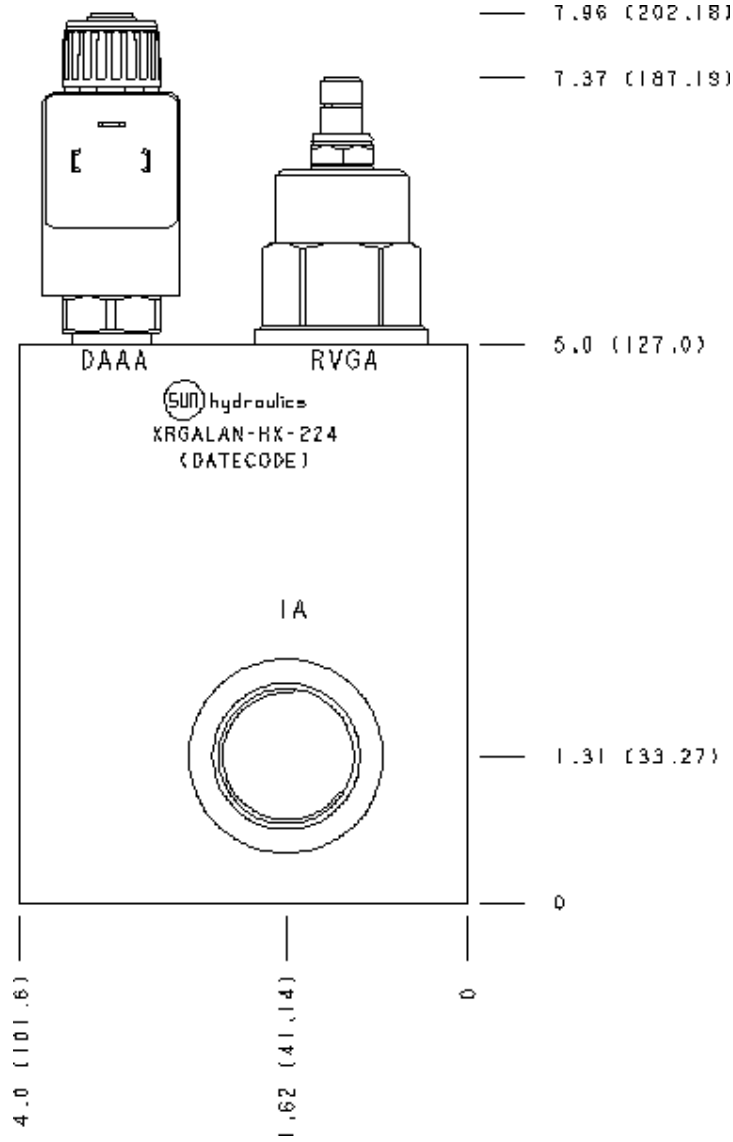
Вид 2

ADAMKO
КОНТРОЛТел.: +7 812 3132207. ООО "Адамко Контролс" — официальный дистрибьютор Sun Hydraulics в России.
www.adamko-controls.ru

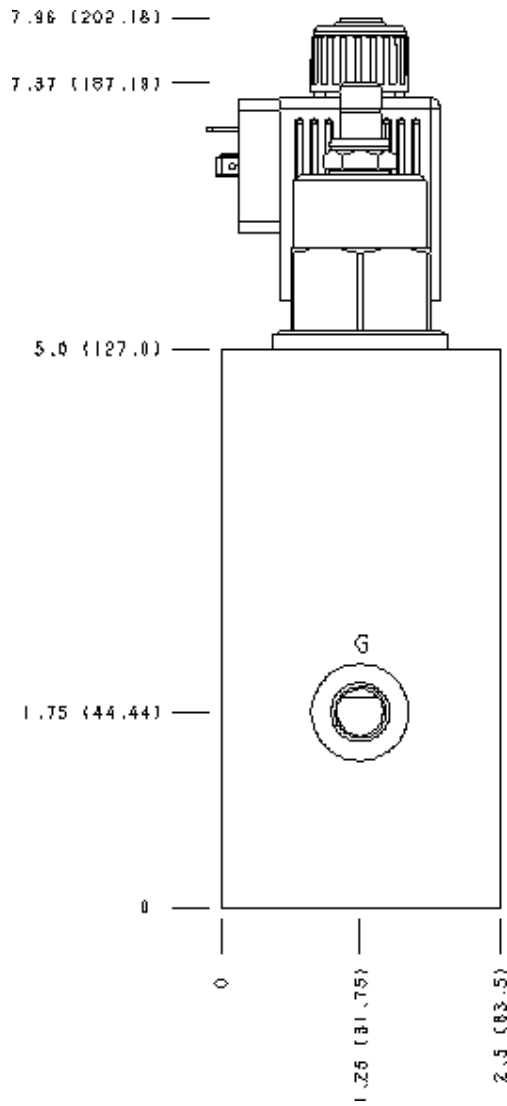
Вид 5



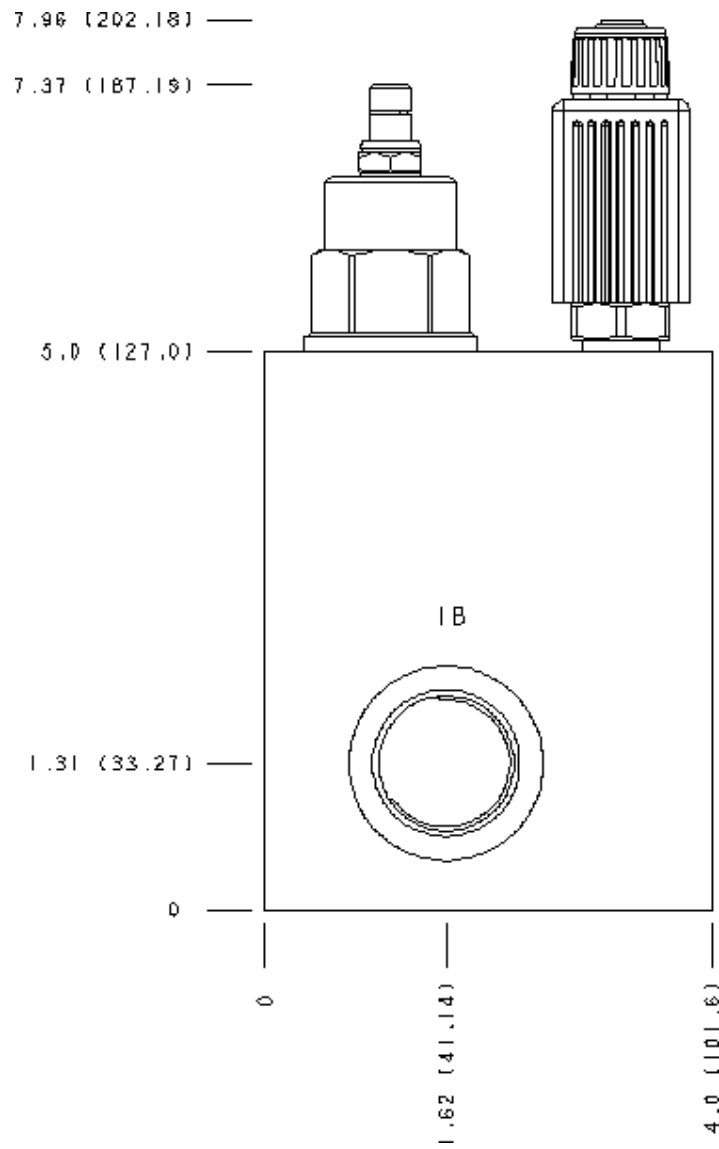
Вид 6



Вид 7



Вид 8



Вид 10

