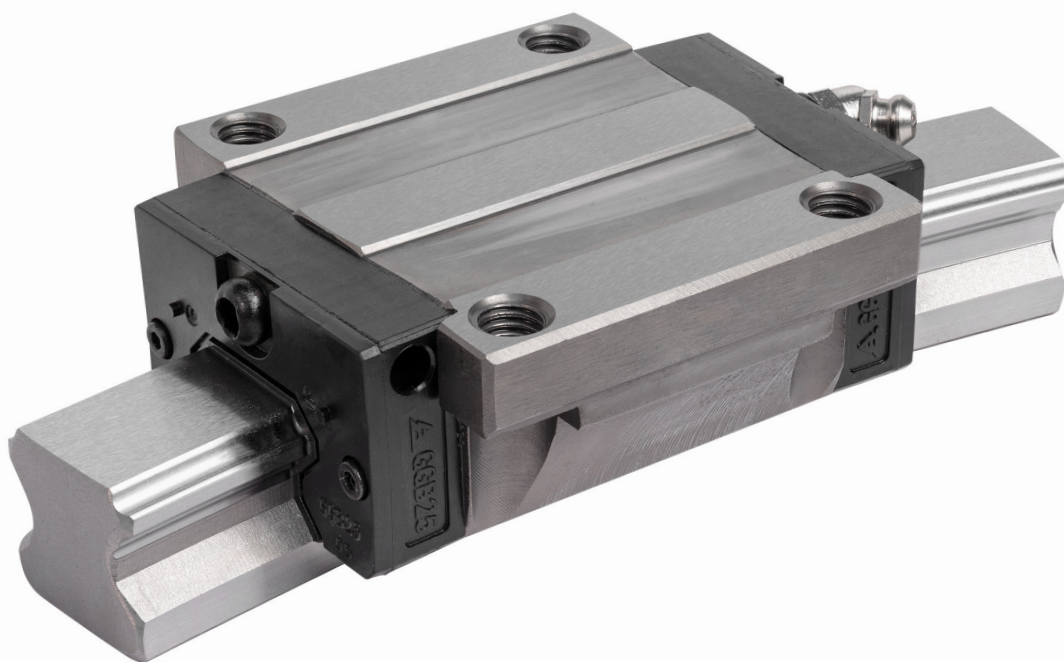


ПАСПОРТ

Дуговые рельсовые направляющие и опорные модули GHY



1. Наименование и артикул изделий.

Наименование	Артикул
Рельсовая направляющая дуговая HSAC GHY12-60/100R	GHY12-60/100R
Рельсовая направляющая дуговая HSAC GHY15-60/150R	GHY15-60/150R
Рельсовая направляющая дуговая HSAC GHY15-60/300R	GHY15-60/300R
Рельсовая направляющая дуговая HSAC GHY15-60/400R	GHY15-60/400R
Рельсовая направляющая дуговая HSAC GHY25-60/1000R	GHY25-60/1000R
Рельсовая направляющая дуговая HSAC GHY25-60/500R	GHY25-60/500R
Рельсовая направляющая дуговая HSAC GHY25-60/750R	GHY25-60/750R
Рельсовая направляющая дуговая HSAC GHY35-60/1000R	GHY35-60/1000R
Рельсовая направляющая дуговая HSAC GHY35-60/1300R	GHY35-60/1300R
Рельсовая направляющая дуговая HSAC GHY35-60/600R	GHY35-60/600R
Рельсовая направляющая дуговая HSAC GHY35-60/800R	GHY35-60/800R
Рельсовая направляющая дуговая HSAC GHY45-60/1000R	GHY45-60/1000R
Рельсовая направляющая дуговая HSAC GHY45-60/1200R	GHY45-60/1200R
Рельсовая направляющая дуговая HSAC GHY45-60/1600R	GHY45-60/1600R
Рельсовая направляющая дуговая HSAC GHY45-60/800R	GHY45-60/800R
Рельсовая направляющая дуговая HSAC GHY65-30/3000R	GHY65-30/3000R
Рельсовая направляющая дуговая HSAC GHY65-45/2000R	GHY65-45/2000R
Рельсовая направляющая дуговая HSAC GHY65-45/2500R	GHY65-45/2500R
Рельсовая направляющая дуговая HSAC GHY65-60/1000R	GHY65-60/1000R
Рельсовая направляющая дуговая HSAC GHY65-60/1500R	GHY65-60/1500R
Модуль опорный HSAC GHY12CC	GHY12CC
Модуль опорный HSAC GHY15CC	GHY15CC
Модуль опорный HSAC GHY25CC	GHY25CC
Модуль опорный HSAC GHY35CC	GHY35CC
Модуль опорный HSAC GHY45CC	GHY45CC
Модуль опорный HSAC GHY65CC	GHY65CC

2. Комплект поставки: дуговая рельсовая направляющая / модуль опорный.

3. Информация о назначении продукции.

Дуговая рельсовая направляющая HSAC серии GHY предназначена для создания криволинейных систем перемещения. Направляющая выполнена в виде профильного дугового рельса и применяется совместно с опорными модулями GHYxxCC.

Опорный модуль (каретка) устанавливается на рельс и обеспечивает перемещение по дуговой траектории за счет системы качения с рециркуляцией шариков. Опорный модуль выполнен со стандартным классом точности (C).

Криволинейная система перемещения применяется в поворотных столах, медицинском и сценическом оборудовании, вертикальных токарных станках.

4. Характеристики и параметры продукции.

4.1. Инфографика названия.

GHY 15 – 60 / 300R

Серия _____ Радиус изгиба направляющей
 Типоразмер _____ Центральный угол дуговой
 направляющей (θ°)

4.2. Характеристики.

Модуль опорный + рельсовая направляющая	Грузоподъемность, кН		Допустимый статический момент, кН·м					Масса	
	C (динам.)	C ₀ (стат.)	Ma		Mb		Mc	Опорный модуль, кг	Рельс, кг/м
			1 мод.	2 мод.	1 мод.	2 мод.	1 мод.		
GHY12CC + 60/100R	4.7	8.53	0.0409	0.228	0.0409	0.228	0.0445	0.08	0.83
GHY15CC + 60/150R	6.66	10.8	0.0805	0.457	0.0805	0.457	0.0844	0.2	1.5
GHY15CC + 60/300R	8.33	13.5							
GHY15CC + 60/400R	8.33	13.5							
GHY25CC + 60/500R	19.9	34.4	0.307	1.71	0.307	1.71	0.344	0.59	3.3
GHY25CC + 60/750R									
GHY25CC + 60/1000R									
GHY35CC + 60/600R	37.3	61.1	0.782	3.93	0.782	3.93	0.905	1.6	6.6
GHY35CC + 60/800R									
GHY35CC + 60/1000R									
GHY35CC + 60/1300R									
GHY45CC + 60/800R	60.0	95.6	1.42	7.92	1.42	7.92	1.83	2.8	11.0
GHY45CC + 60/1000R									
GHY45CC + 60/1200R									
GHY45CC + 60/1600R									
GHY65CC + 60/1000R	141.0	215.0	4.8	23.5	4.8	23.5	5.82	8.5	22.5
GHY65CC + 60/1500R									
GHY65CC + 45/2000R									
GHY65CC + 45/2500R									
GHY65CC + 30/3000R									

4.3. Габаритные и установочные размеры.

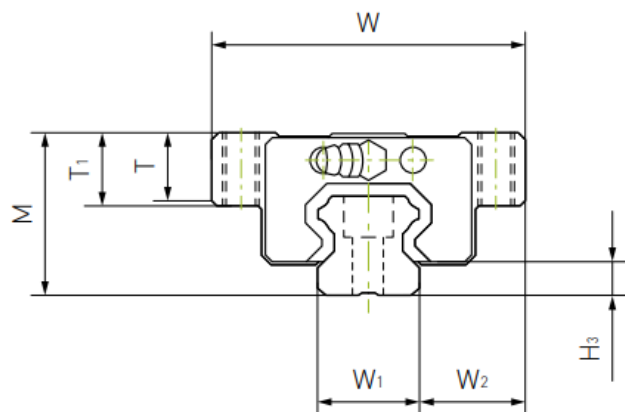


Рисунок 1 – Чертеж направляющей с опорным модулем (часть 1).

Модель	Размеры, мм			Размеры опорного модуля, мм									H ₃ , мм
	M	W	L	B	C	S	L ₁	T	T ₁	N	E	Масленка	
GHY12CC + 60/100R	18	39	44.6	32	18	M4	30.5	4.5	5	3.4	3.5	PB107	3.1
GHY15CC + 60/150R	24	47	54.5	38	24	M5	38.8	10.3	11	4.5	5.5	PB1021B	4.8
GHY15CC + 60/300R			55.5		28								
GHY15CC + 60/400R			55.8		28								
GHY25CC + 60/500R	36	70	81.6	57	45	M8	59.5	14.9	16	6	12	B-M6F	7
GHY25CC + 60/750R			82.3										
GHY25CC + 60/1000R			82.5										
GHY35CC + 60/600R	48	100	107.2	82	58	M10	80.4	19.9	21	8	12	B-M6F	8.5
GHY35CC + 60/800R			107.5										
GHY35CC + 60/1000R			108.2										
GHY35CC + 60/1300R			108.5										
GHY45CC + 60/800R	60	120	136.7	100	70	M12	98	23.9	25	10	16	B-PT1/8	11.5
GHY45CC + 60/1000R			137.3										
GHY45CC + 60/1200R			137.3										
GHY45CC + 60/1600R			138										
GHY65CC + 60/1000R	90	170	193.8	142	106	M16	147	34.9	37	19	16	B-PT1/8	15
GHY65CC + 60/1500R			195.4										
GHY65CC + 45/2000R			195.9										
GHY65CC + 45/2500R			196.5										
GHY65CC + 30/3000R			196.5										

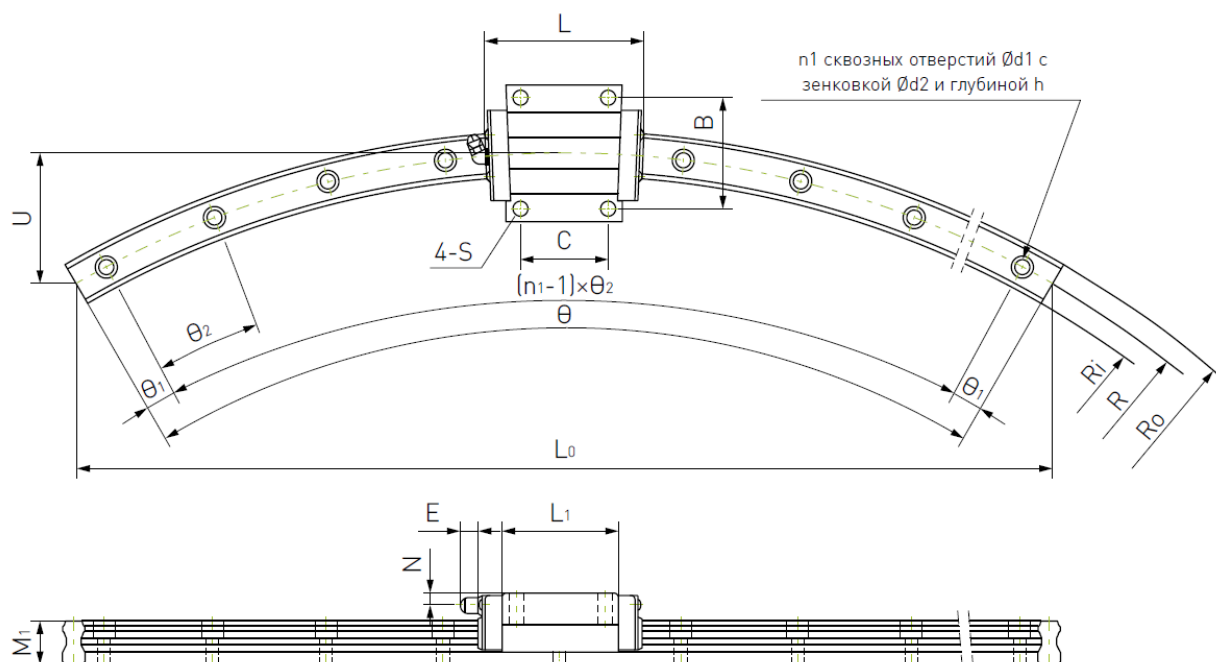


Рисунок 2 – Чертеж направляющей с опорным модулем (часть 2).

Модель	Размеры направляющей, мм									n_1	θ°	θ_1°	θ_2°
	R	R_0	R_i	L_0	U	W_1	W_2	M_1	d1xd2xh				
GHY12CC + 60/100R	100	106	94	100	13.4	12	13.5	11	3.5x6x5	3	60	7	23
GHY15CC + 60/150R	150	157.5	142.5	150	20.1	15	16	15	4.5x7.5x5.3	3	60	7	23
GHY15CC + 60/300R	300	307.5	292.5	300	40					5		6	12
GHY15CC + 60/400R	400	407.5	392.5	400	54					7		3	9
GHY25CC + 60/500R	500	511.5	488.5	500	67	23	23.5	22	7x11x19	9	60	2	7
GHY25CC + 60/750R	750	761.5	738.5	750	100					12		2.5	5
GHY25CC + 60/1000R	1000	1011.5	988.5	1000	134					15		2	4
GHY35CC + 60/600R	600	617	583	600	80	34	33	29	9x14x12	7	60	3	9
GHY35CC + 60/800R	800	817	793	800	107					11		2.5	5.5
GHY35CC + 60/1000R	1000	1017	983	1000	134					12		2.5	5
GHY35CC + 60/1300R	1300	1317	1283	1300	174					17		2	3.5
GHY45CC + 60/800R	800	822.5	777.5	800	107	45	37.5	38	14x20x17	8	60	2	8
GHY45CC + 60/1000R	1000	1022.5	977.5	1000	134					10		3	6
GHY45CC + 60/1200R	1200	1222.5	1177.5	1200	161					12		2.5	5
GHY45CC + 60/1600R	1600	1622.5	1577.5	1600	214					15		2	4
GHY65CC + 60/1000R	1000	1031.5	968.5	1000	134	63	53.5	53	18x26x22	8	60	2	8
GHY65CC + 60/1500R	1500	1531.5	1468.5	1500	201					10	60	3	6
GHY65CC + 45/2000R	2000	2031.5	1968.5	1531	152					12	45	0.5	4
GHY65CC + 45/2500R	2500	2531.5	2468.5	1913	190					13	45	1.5	3.5
GHY65CC + 30/3000R	3000	3031.5	2968.5	1553	102					10	30	1.5	3

5. Устойчивость к воздействию внешних факторов.

Охлаждение	Естественное или принудительное	
Рабочая среда	Окружающая среда	Избегать запыленности, масляного тумана и агрессивных газов
	Температура воздуха	+10°C ~+35°C
	Влажность, не более	60%
	Рабочая температура	< +35°C
	Вибрация	<0.5g
Температура хранения	+5°C~+40°C	

6. Правила и условия безопасной эксплуатации.

Перед подключением и эксплуатацией изделия ознакомьтесь с паспортом и соблюдайте требования безопасности.

Изделие может представлять опасность при его использовании не по назначению. Оператор несет ответственность за правильную установку, эксплуатацию и техническое обслуживание изделия.

При повреждении электропроводки изделия существует опасность поражения электрическим током. При замене поврежденной проводки оборудование должно быть полностью отключено от электрической сети. Перед уборкой, техническим обслуживанием и ремонтом должны быть приняты меры для предотвращения случайного включения изделия.

7. Приемка изделия.

После извлечения изделия из упаковки необходимо:

- проверить соответствие данных паспортной таблички изделия паспорту и накладной;
- проверить оборудование на отсутствие повреждений во время транспортировки и погрузки/разгрузки.

В случае несоответствия технических характеристик или выявления дефектов составляется акт соответствия.

8. Монтаж и эксплуатация.

Работы по монтажу и подготовке оборудования должны выполняться только квалифицированными специалистами, прошедшими инструктаж по технике безопасности и изучившими настоящее руководство, Правила устройства электроустановок, Правила технической эксплуатации электроустановок, типовые инструкции по охране труда при эксплуатации электроустановок.

По окончании монтажа необходимо проверить:

- правильность подключения выводов оборудования к электросети;
- исправность и надежность крепежных и контактных соединений;
- надежность заземления;
- соответствие напряжения и частоты сети указанным на маркировке изделия.

9. Маркировка и упаковка.

9.1. Маркировка изделия.

Маркировка изделия содержит:

- товарный знак;
- наименование или условное обозначение (модель) изделия;
- серийный номер изделия;
- дату изготовления.

Маркировка потребительской тары изделия содержит:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение и серийный номер;
- год и месяц упаковывания.

9.2. Упаковка.

К заказчику изделие доставляется в собранном виде. Оборудование упаковано в картонный коробок. Все разгрузочные и погрузочные перемещения вести с особым вниманием и осторожностью, обеспечивающими защиту от механических повреждений.

При хранении упакованного оборудования необходимо соблюдать следующие условия:

- не хранить под открытым небом;
- хранить в сухом и незапыленном месте;
- не подвергать воздействию агрессивных сред и прямых солнечных лучей;
- оберегать от механических вибраций и тряски;
- хранить при температуре от +5°C до +40°C, при влажности не более 60% (при +25°C).

10. Условия хранения изделия.

Изделие должно храниться в условиях по ГОСТ 15150-69, группа У4, УХЛ4 (для хранения в помещениях (объемах) с искусственно регулируемыми климатическими условиями, например в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых производственных и других, в том числе хорошо вентилируемых подземных помещениях).

Для хранения в помещениях с кондиционированным или частично кондиционированным воздухом) при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 60% (при +25°C).

Помещение должно быть сухим, не содержать конденсата и пыли. Запыленность помещения в пределах санитарной нормы. В воздухе помещения для хранения изделия не должно присутствовать агрессивных примесей (паров кислот, щелочей). Требования по хранению относятся к складским помещениям поставщика и потребителя.

11. Условия транспортирования.

Допускается транспортирование изделия в транспортной таре всеми видами транспорта (в том числе в отапливаемых герметизированных отсеках самолетов) без ограничения расстояний. При перевозке в железнодорожных вагонах вид отправки — мелкий малотоннажный. При транспортировании изделия должна быть предусмотрена защита от попадания пыли и атмосферных осадков.

Климатические условия транспортирования.

Влияющая величина	Значение
Диапазон температур	-40°C до +60°C
Относительная влажность, не более	60% при 25°C
Атмосферное давление	От 70 до 106.7 кПа (537-800 мм рт.ст.)

12. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок службы составляет 6 месяцев со дня приобретения. Гарантия сохраняется только при соблюдении условий эксплуатации и регламентного обслуживания.

1. Общие положения

1.1. Продавец не предоставляет гарантии на совместимость приобретаемого товара и товара, имеющегося у Покупателя, либо приобретенного им у третьих лиц.

1.2. Характеристики изделия и комплектация могут изменяться производителем без предварительного уведомления в связи с постоянным техническим совершенствованием продукции.

2. Условия принятия товара на гарантийное обслуживание

2.1. Товар принимается на гарантийное обслуживание в той же комплектности, в которой он был приобретен.

3. Порядок осуществления гарантийного обслуживания

3.1. Гарантийное обслуживание осуществляется путем тестирования (проверки) заявленной неисправности товара.

3.2. При подтверждении неисправности проводится гарантийный ремонт.

4. Гарантия не распространяется на стекло, электролампы, стартеры и расходные материалы, а также на:

4.1. Товар с повреждениями, вызванными ненадлежащими условиями транспортировки и хранения, неправильным подключением, эксплуатацией в штатном режиме либо в условиях, не предусмотренных производителем (в т.ч. при температуре и влажности за пределами рекомендованного диапазона), имеющий повреждения вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, стихийных бедствий и т.д.), а также имеющий механические и тепловые повреждения.

4.2. Товар со следами воздействия и (или) попадания внутрь посторонних предметов, веществ (в том числе пыли), жидкостей, насекомых, а также имеющих посторонние надписи.

4.3. Товар со следами несанкционированного вмешательства и (или) ремонта (следы вскрытия, кустарная пайка, следы замены элементов и т.п.).

4.4. Товар, имеющий средства самодиагностики, свидетельствующие о ненадлежащих условиях эксплуатации.

4.5. Технически сложный Товар, в отношении которого монтажно-сборочные и пуско-наладочные работы были выполнены не специалистами Продавца или рекомендованными им организациями, за исключением случаев прямо предусмотренных документацией на товар.

4.6. Товар, эксплуатация которого осуществлялась в условиях, когда электропитание не соответствовало требованиям производителя, а также при отсутствии устройств электрозащиты сети и оборудования.

4.7. Товар, который был перепродан первоначальным покупателем третьим лицам.

4.8. Товар, получивший дефекты, возникшие в результате использования некачественных или выработавших свой ресурс запасных частей, расходных материалов, принадлежностей, а также в случае использования не рекомендованных изготовителем запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

13. Наименование и местонахождение импортера: ООО "Станкопром", Российская Федерация, 394033, г. Воронеж, Ленинский проспект 160, офис 333.

14. Маркировка ЕАС



Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

№ партии:

ОТК:



8 (800) 555-63-74 бесплатные звонки по РФ
+7 (473) 204-51-56 Воронеж
+7 (495) 505-63-74 Москва



www.purelogic.ru
info@purelogic.ru
394033, Россия, г. Воронеж,
Ленинский пр-т, 160, офис 149

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
8 ⁰⁰ -17 ⁰⁰				8 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	выходной	