

11

РУЧКА РИФЛЕНАЯ ДЛЯ ИНДИКАТОРА

Ручки с гнездом для гравитационного индикатора

Материалы:

Усиленный полиамид. Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинирован.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Устанавливаемый индикатор:

Гравитационный индикатор, модель K650050.

Индикатор используется только в вертикальном положении (горизонтальная ось машины). Индикатор приобретается отдельно. Для более подробной информации см. артикул K650.



BOTECO
Copyright ©

ВНИМАНИЕ:

При заказе укажите следующую информацию и выберите соответствующую букву, которая будет включена в код:

Направление вращения

O= увеличение значений при вращении по часовой стрелке. A= увеличение значений при вращении против часовой стрелки.

Передаточное отношение и соответствующая шкала:

Выберите требуемое передаточное отношение, решив, какое число должна указывать большая черная стрелка после того, как ручка сделает полный оборот.

Градуированная шкала будет пропорциональна выбранному отношению. Отношение 12 будет иметь шкалу от 0 до 12.

Вставка:

Втулка с гладким сквозным отверстием из оцинкованной стали (допуск отверстия H10).

Крепление:

Ручка крепится к валу посредством радиального резьбового отверстия (d2) (установочный винт не входит в комплект поставки).

Специальные Запросы:

По запросу при минимальном заказе 50 штук вставки могут поставляться с отверстием d1 с допуском H7 и вороненой отделкой.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться с отверстием d1 согласно чертежа.

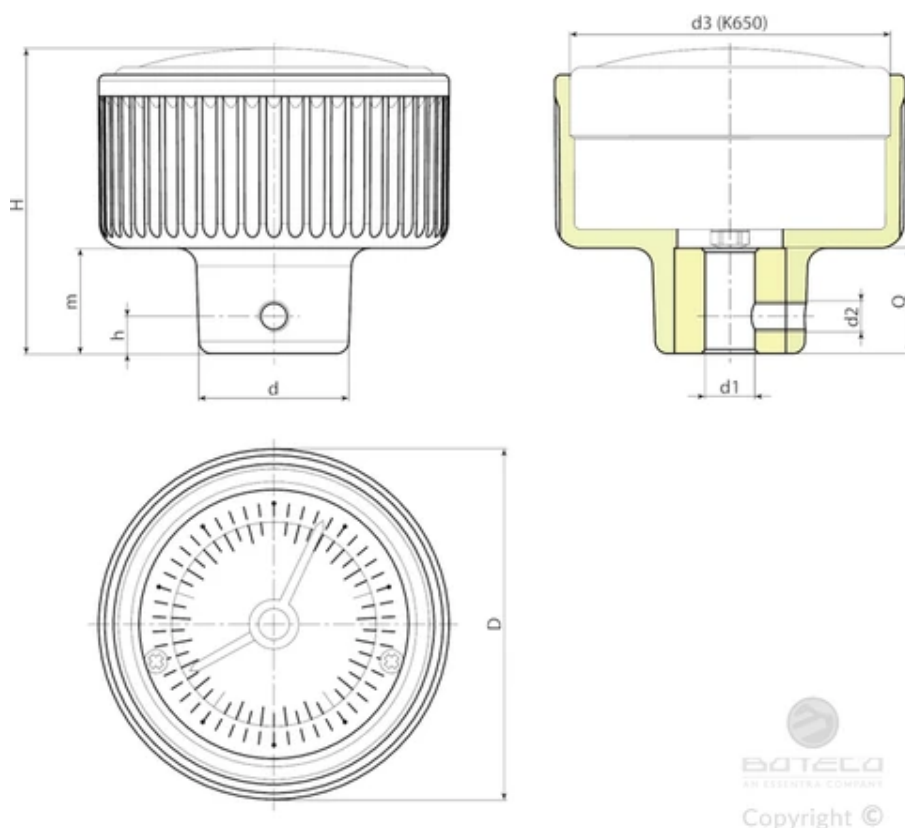
По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться из другого материала.

Соответствие диаметров/индикаторов

d3=52,4 --> K650050

d3=66,8 --> K650070

d3=87,4 --> K650080 или K660080



BOTECA
AN ESSENTRA COMPANY
Copyright ©

Код	арт.	D	d	H	h	m	d3	d2	d1 H10	dm	Q	Вес (г)
-	K150057.TD0801...	57	24	50	6	17	52,4	M5	8	12	16	105
-	K150057.TD1001...	57	24	50	6	17	52,4	M5	10	12	16	104
-	K150057.TD1201...	57	24	50	6	17	52,4	M5	12	12	16	103
-	K150072.TD0801...	72	28	56	6	21	66,8	M5	8	12	20	165
-	K150072.TD1001...	72	28	56	6	21	66,8	M5	10	12	20	163
-	K150072.TD1201...	72	28	56	6	21	66,8	M5	12	12	20	161
-	K150094.TD1001...	94	36	60	6	24	87,4	M5	10	15	24	376
-	K150094.TD1201...	94	36	60	6	24	87,4	M5	12	15	24	373
-	K150094.TD1401...	94	36	60	6	24	87,4	M5	14	15	24	370

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия – H10, вороненого – H7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

Доступные передаточные отношения:

1-2-3-6-10-12-15-18-20-24-30-36-48-50-60-72-84-96-100.

При заказе укажите в трех пунктах кода направление вращения и передаточное число. Пример: индикатор с увеличением значений по часовой стрелке, отношение 12, ручка d.57 с отверстием 10 H10: код для заказа: K150057.TD1001O12.

11

МАХОВИК ЛЕПЕСТКОВЫЙ ДЛЯ ИНДИКАТОРА

Ручки с гнездом для гравитационного индикатора

Материалы:

Усиленный полиамид. Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинирован.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Устанавливаемый индикатор:

Гравитационный индикатор, модель K650080.

Индикатор используется только в вертикальном положении (горизонтальная ось машины). Индикатор приобретается отдельно. Для более подробной информации см. артикул K650.

Вставка:

Втулка с гладким сквозным отверстием из оцинкованной стали (допуск отверстия H10). Наличие шпонки под размер отверстия.

Крепление индикатора:

Индикатор крепится с помощью резьбового установочного винта M05 (не входит в комплект поставки), который вставляется в отверстие M05.

Специальные Запросы:

По запросу при минимальном заказе 50 штук вставки могут поставляться с отверстием d1 с допуском H7 и вороненой отделкой.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться с отверстием d1 согласно чертежа.

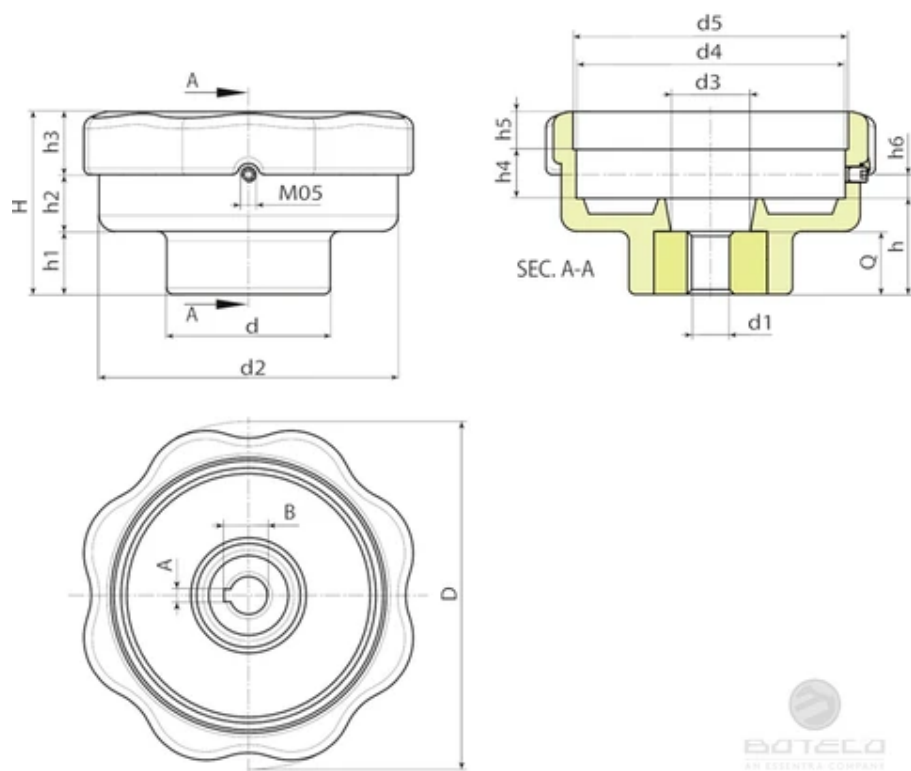
По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться из другого материала.

Соответствие диаметров/индикаторов

d5=52,4 --> K650050

d5=87,4 --> K650080 или K660080





BOTELO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

Код	арт.	D	H	h	h1	h2	h3	h4	h5	h6	d	d2	d3	d4	d5	A	B
K170110.0001	K170110.T80D1201H	110	58	30.5	20	18	20	15.5	12	7.5	52	95	25	85.5	87,4	4	13.1

Код	арт.	d1 H10	Q	Вес (r)
K170110.0001	K170110.T80D1201H	12	20	230

11

МАХОВИК СО СПИЦАМИ И ГНЕЗДОМ ДЛЯ ИНДИКАТОРА

Маховики управления с гнездом для гравитационного индикатора

Материалы:

Усиленный и стабилизированный полиамид.
Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинирован.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Вставка:

Втулка с гладким сквозным отверстием из оцинкованной стали (допуск отверстия H10).

Ступица:

Полнотелая ступица.

(*) Полая ступица.

Устанавливаемый индикатор:

Гравитационный индикатор диаметром 50 мм и 80 мм (модели K650-K660). Индикатор используется только в вертикальном положении (горизонтальная ось машины). Индикатор приобретается отдельно. Для более подробной информации см. артикул K650.

Крепление индикатора:

Индикатор крепится с помощью резьбового установочного винта M05, который вставляется в отверстие (установочный винт входит в комплект поставки адаптера).

Крепление маховика:

Маховик крепится к валу с помощью установочного винта (не входит в комплект поставки), который вставляется в резьбовое отверстие d2.

Специальные Запросы:

По запросу при минимальном заказе 50 штук вставки могут поставляться с отверстием d1 с допуском H7 и вороненой отделкой.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться с отверстием d1 согласно чертежа.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться из другого материала.

По запросу маховики могут поставляться в комплекте с индикатором (не монтирован для транспортировки).



BOTECO
BY TITANUS COMPANY
Copyright ©

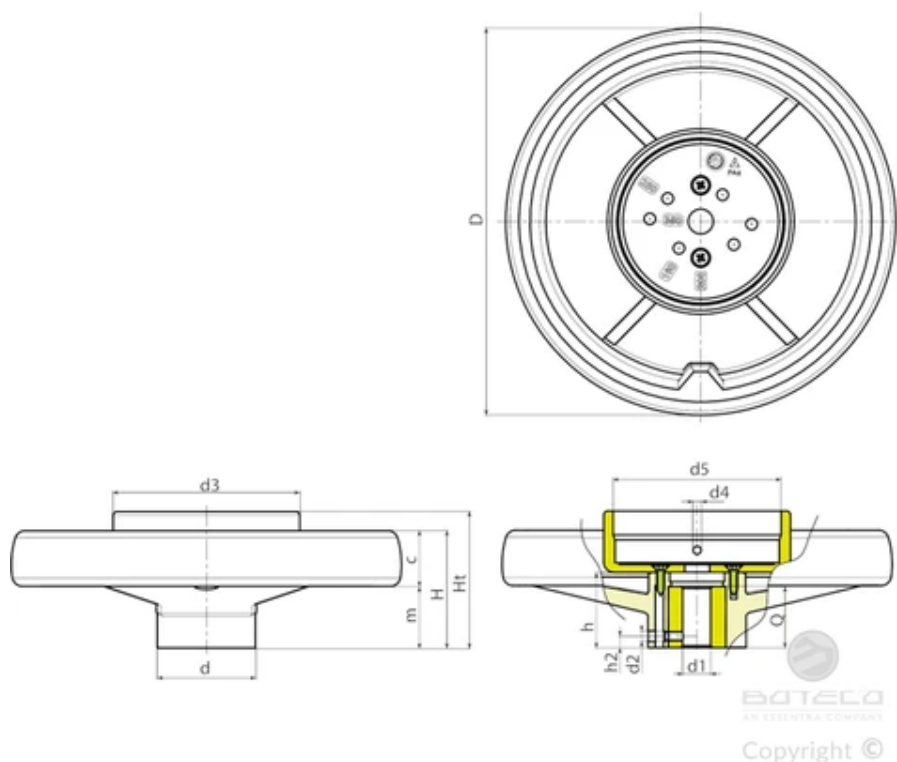


BOTECO
BY TITANUS COMPANY
Copyright ©

Соответствие диаметров/индикаторов

d5=52,4 --> K650050

d5=87,4 --> K650080 или K660080



Код	арт.	D	d	m	c	H	Ht	h	h2	d2	d3	d4	d5 ±0,5	Dm	d1 H10	Q	Вес (r)
K405130.0001	K405130.T050D0801	129	32	32	18	50	65.5	36	8	M5	62	M5	52,7	18	8	24	314
K405160.0002	K405160.T050D0801	159	40	34	23	57	69	40.5	8	M5	62	M5	52,7	22	8	32	464
K405160.0003	K405160.T080D0801	159	40	34	23	57	72	40.5	8	M5	97	M5	87,6	22	8	32	485
K405200.0005	K405200.T080D0801	198	51	33	28.5	61.5	71	39.5	8	M5	97	M5	87,6	22	8 (*)	32	725
K405250.0001	K405250.T080D0801	252	55.5	38.5	31.5	70	79	47	8	M5	97	M5	87,6	28	8 (*)	36	1015
K405350.0001	K405350.T080D0801	346	67.5	43.5	36.5	80	81.5	49.5	8	M5	97	M5	87,6	30	8 (*)	32	1625

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия – H10, вороненого – H7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

11

МАХОВИК СО СПИЦАМИ, С РУЧКОЙ И ГНЕЗДОМ ДЛЯ ИНДИКАТОРА

Маховики управления с гнездом для гравитационного индикатора

Материалы:

Усиленный и стабилизированный полиамид.
Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинирован.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Основная Вставка:

Втулка с гладким сквозным отверстием из оцинкованной стали (допуск отверстия H10).

Боковая вставка:

Втулка латунная со сквозным резьбовым отверстием.
(+) Шестигранная втулка со сквозным резьбовым отверстием из вороненой стали. Крепление с помощью вороненого винта с полукруглой головкой ISO 7838.

Ступица:

Полнотелая ступица.

(*) Полая ступица.

Устанавливаемый индикатор:

Гравитационный индикатор диаметром 50 мм и 80 мм (модели K650-K660). Индикатор используется только в вертикальном положении (горизонтальная ось машины). Индикатор приобретается отдельно. Для более подробной информации см. артикул K650.

Крепление индикатора:

Индикатор крепится с помощью резьбового установочного винта M05, который вставляется в отверстие (установочный винт входит в комплект поставки адаптера).

Крепление маховика:

Маховик крепится к валу с помощью установочного винта (не входит в комплект поставки), который вставляется в резьбовое отверстие d2.



BOTECO
DA LUBRIFICACAO COMPANY
Copyright ©



BOTECO
DA LUBRIFICACAO COMPANY
Copyright ©

Специальные Запросы:

По запросу при минимальном заказе 50 штук вставки могут поставляться с отверстием d1 с допуском H7 и вороненой отделкой.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться с отверстием d1 согласно чертежа.

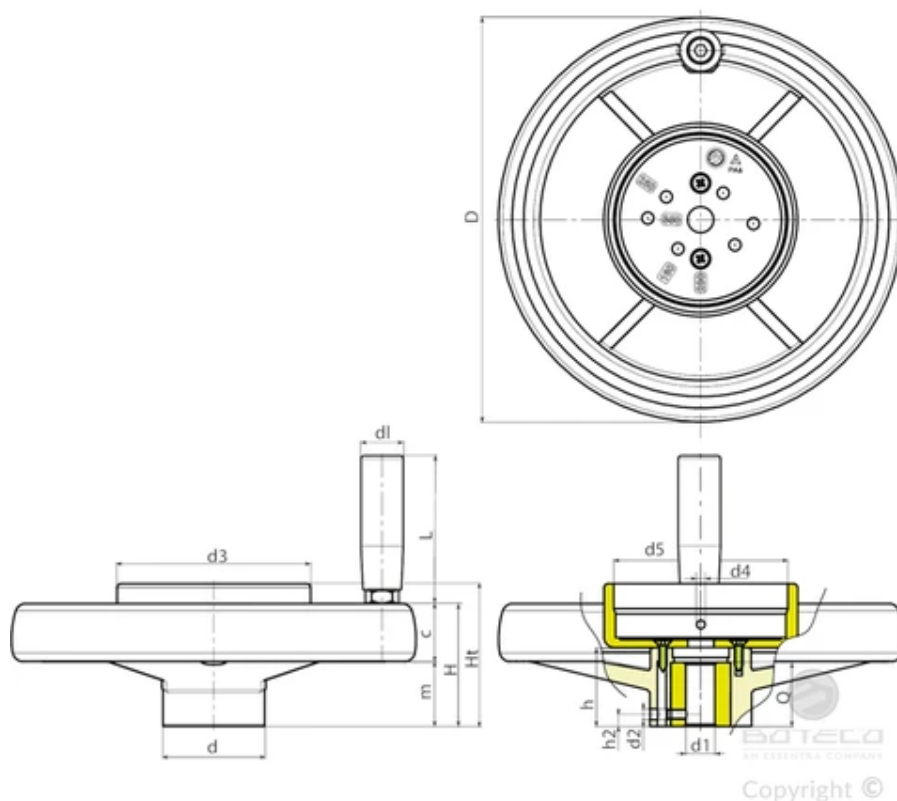
По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться из другого материала.

По запросу маховики могут поставляться в комплекте с индикатором (не монтирован для транспортировки).

Соответствие диаметров/индикаторов

d5=52,4 --> K650050

d5=87,4 --> K650080 или K660080



Код	арт.	D	d	m	c	H	Ht	h	h2	d2	d3	d4	d5 ±0,5	Dm	d1 H10	d1	L
K406130.0001	K406130.T050D0801	129	32	32	18	50	65.5	36	8	M5	62	M5	52,7	18	8	21	65
K406160.0001	K406160.T050D0801	159	40	34	23	57	69	40.5	8	M5	62	M5	52,7	22	8	23	76
K406160.0002	K406160.T080D0801	159	40	34	23	57	72	40.5	8	M5	97	M5	87,6	22	8	23	76
K406200.0001	K406200.T080D0801	198	51	33	28.5	61.5	71	39.5	8	M5	97	M5	87,6	22	8(*)	23	76
K406250.0001	K406250.T080D0801	252	55.5	38.5	31.5	70	79	47	8	M5	97	M5	87,6	28	8(*)	25	86
K406350.0002	K406350.T080D0801	346	67.5	43.5	36.5	80	81.5	49.5	8	M5	97	M5	87,6	30	8(*+)	25	86

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия – H10, вороненого – H7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

Код	арт.	Q	Вес (г)
K406130.0001	K406130.T050D0801	24	370
K406160.0001	K406160.T050D0801	32	532
K406160.0002	K406160.T080D0801	32	553
K406200.0001	K406200.T080D0801	32	795
K406250.0001	K406250.T080D0801	36	1125
K406350.0002	K406350.T080D0801	32	1725

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия – H10, вороненого – H7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

АДАПТЕР ДЛЯ ИНДИКАТОРА

Гравитационные индикаторы и комплектующие

Материалы:

Усиленный и стабилизированный полиамид.

Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинирован.

Цвет:

Цвет первичной пробки:

Черный (RAL 9011).

Цвет вторичной пробки:

Сер. (RAL 7035).

Другие цвета пробок:

Оранж. (RAL 2004 код 02).

Син. (RAL 5015 код 07).

Желт. (RAL 1021 код 10).

Красн. (RAL 3000 код 16).

Зелен. (RAL 6024 код 17).

Сер. (РАЛ 7035 код. 13).

Крепление пробок:

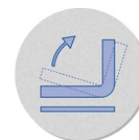
Нажатием. Съемн.

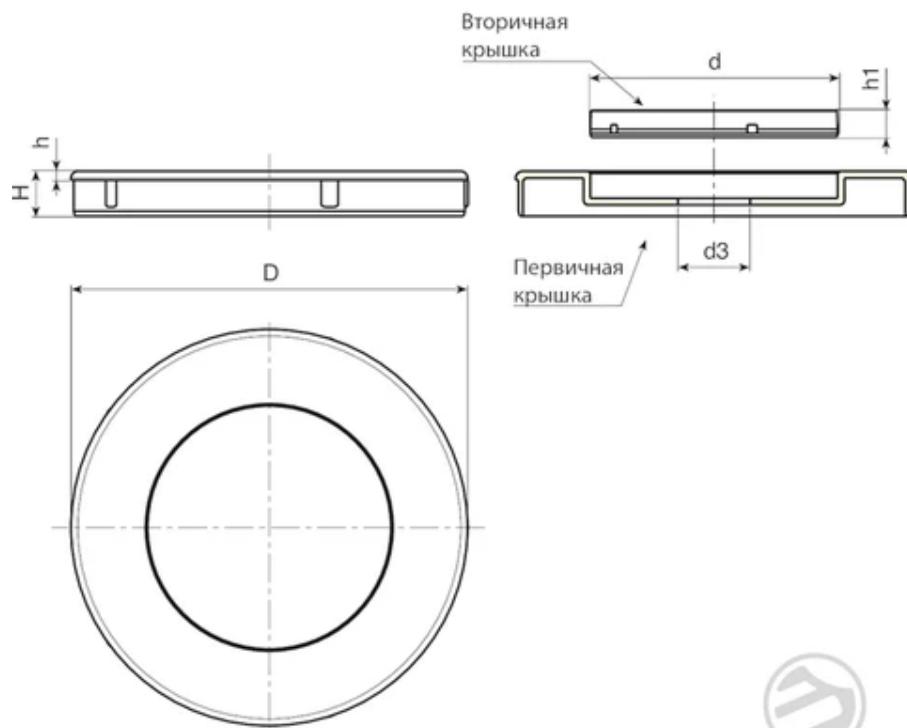
Специальные Запросы:

Нет.

Услуга тампопечати:

По запросу, при наличии объемов, пробки могут изготавливаться с индивидуальной маркировкой, нанесенной при тампографии.





Код	арт.	D	d	d3	H	h	h1	Вес (г)
K500.0001	K500.0500113	K650050	34	10	8	2	5	10
K500.0003	K500.0800113	K650080	55	16	10	2	6	25

ПАНЕЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ИНДИКАТОРА ПОЛОЖЕНИЯ

Индикаторы положения и комплектующие

Материалы:

Панель:

Литой под давлением цинковый сплав (Zamak).

Рычаг:

Полиамид, армированный стекловолокном. См. данные арт. A580.

Поверхность:

Панель:

Гладк. Эпоксидная порошковая покраска.

Рычаг:

Сатинирован.

Цвет:

Черн. (RAL 9011).

Системы крепления:

Винт с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ (TCCE) M4 из оцинкованной стали.

Совместимость:

K590047: Для индикатора положения K610047.

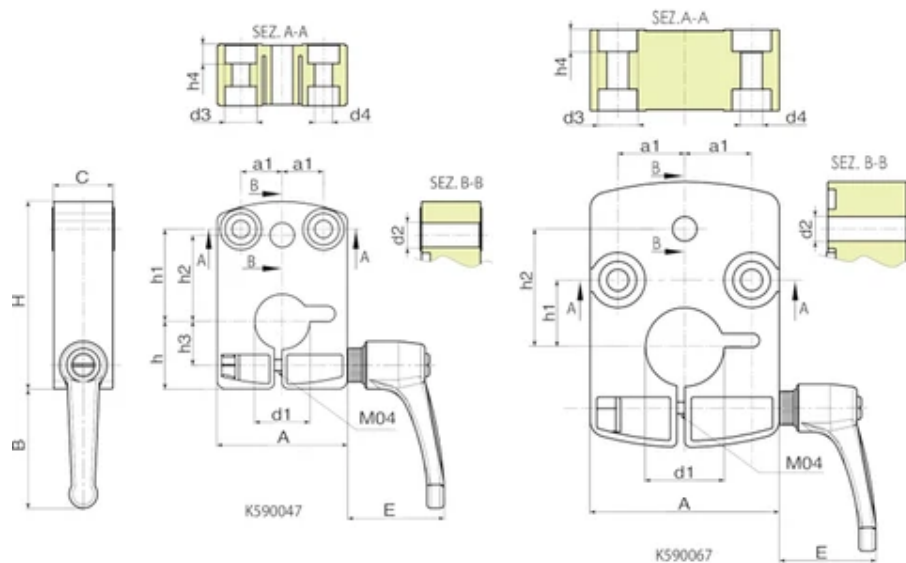
K590067: Для индикатора положения K620067.



BOTECO
BY EISENBERG COMPANY
Copyright ©



BOTECO
BY EISENBERG COMPANY
Copyright ©



BOTECO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

Код	арт.	H	A	C	B	E	a1	h	h1	h2	h3	h4	d2	d3	d4	d1	Бес (r)
K590047.0001	K590047.TD14P1	47,5	33	15	38	33	10.5	17	23.5	22	11	4.9	6.2	8	4.5	14	105
K590067.0001	K590067.TD20P1	67.4	48	20	34	33	17	-	17	30	-	5.5	6.2	10	5.5	20	165

ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ ТРЕХРАЗРЯДНЫЙ

Индикаторы положения и комплектующие

Материалы:

(1-2) Корпус индикатора:

Полиамид, армированный стекловолокном.

Устойчивость к маслам и жирам.

(3) Установочный винт:

K600: Сталь С45

K600CIN: Нержавеющая сталь (AISI 304).

(4) Втулка соединения с валом:

K600: Автоматная сталь.

K600CIN: Нержавеющая сталь (AISI 303).

(5) Окно:

Полиметилметакрилат (PMMA).

(6) Барабаны с цифрами:

Полиамид.

Поверхность:

(1-2-6) Гладк.

(4) Гладк. выточен., тонкая отделка поверхности.

(5) Гладк. с эффектом легкого считывания.

Цвет:

(1) Крышка корпуса:

Черный (RAL 9011 код 01)

(2) Корпус:

K600: Черный (RAL 9011 код 01).

K602: Оранж. (RAL 2004 код 02).

K603: Сер. (RAL 7035 код. 13).

(3) Установочный винт:

K600: Воронен.

K600CIN: Натуральн.

(4) Втулка соединения

K600: Воронен.

K600CIN: Натуральн.

(5) Окно:

Прозрачный.

(6) Барабаны с цифрами:

Черный барабан с белыми цифрами.

Цифры барабанов:

Белые, нанесены тампопечатью. Высота цифр примерно

4 мм.



Передающее число (GR):

Передающее число определяет, какое число покажет индикатор после полного оборота (360°). Например, при передающем числе 15 после одного оборота окно покажет число 015. Положение десятичного значения поможет уменьшить показание измерения; если выбрать десятичное число, то 015 становится 01,5.

Положение дисплея / монтажа (PL):

Индикатор может быть установлен в четырех разных положениях. Выберите наиболее подходящее для вашего случая:

P1 = Вертикальное с цифрами в верхней стенке

P2 = Вертикальное с цифрами на вертикальной стенке.

P3 = Горизонтальное с цифрами на наклонной стенке.

P4 = Горизонтальное с цифрами на вертикальной стенке.

Направление вращения (SR):

O= увеличение значений при вращении по часовой стрелке

A= увеличение значений при вращении против часовой стрелки

Десятичный разделитель (PD):

Индикатор положения может иметь десятичный разделитель. В этом случае при трех цифрах возможен следующий формат индикации:

PD = 0 - нет десятичного разделителя (000)

PD = 1 - указывается одна цифра после десятичного разделителя (00.0)

PD = 2 - указываются две цифры после десятичного разделителя (0.00)

Прокладка основания корпуса:

Каждый индикатор комплектуется прокладкой основания корпуса из черного пенополиуретана. При заказе дополнительных артикулов указывается код K607033.

Специальные запросы:

По запросу возможна поставка переходной втулки K605 из вороненой стали для отверстий под вал: доступные диаметры: 06 - 07 - 08.

По запросу возможна поставка стопорного штифта с компенсацией люфта.



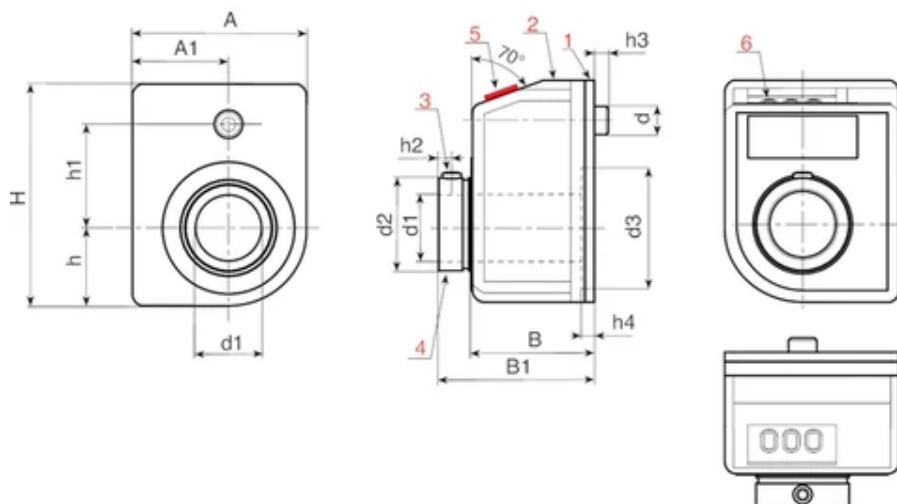
BATECO
BY EISENHAUPT COMPANY
Copyright ©



BATECO
BY EISENHAUPT COMPANY
Copyright ©



BATECO
BY EISENHAUPT COMPANY
Copyright ©




 BATECO
 AN ESSENTIA COMPANY
 Copyright ©

apt.	H	A	h	h1	h2	h3	h4	A1	B	B1	d	d2	d3	d1 H7	GR	SR	PL
K600033.TD10.....	33	22	9,3	18	2,5	5	3,4	12,7	21	26	6	13,8	16	10	7/5 - 10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K602033.TD10.....	33	22	9.3	18	2.5	5	3.4	12.7	21	26	6	13.8	16	10	7/5 - 10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K603033.TD10.....	33	22	9.3	18	2.5	5	3.4	12.7	21	26	6	13.8	16	10	7/5 - 10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K600033.TD10.....CIN	33	22	9.3	18	2.5	5	3.4	12.7	21	26	6	13.8	16	10	7/5 - 10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K602033.TD10.....CIN	33	22	9.3	18	2.5	5	3.4	12.7	21	26	6	13.8	16	10	7/5 - 10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K603033.TD10.....CIN	33	22	9.3	18	2.5	5	3.4	12.7	21	26	6	13.8	16	10	7/5 - 10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4

Примечания: Для шага "/5" арифметические значения не отображаются.

При заказе вместо точек необходимо вписать в код выбранные опции.

Пример 1:

Пример 1: для индикатора положения со следующими характеристиками: 3 разряда (K600033), вал с диаметром 10 мм (d1), оранжевый цвет (K602), передаточное число (GR) 15, вращение по часовой стрелке (SR) O, положение дисплея (PL) P2, одна цифра после десятичного разделителя (PD) 1 – полный код следующий: K602033.TD10015OP21.

или

Пример 2: для индикатора положения со следующими характеристиками: 3 разряда (K600033), вал с диаметром 10 мм (d1) из нержавеющей стали, черный цвет (K600), передаточное число (GR) 15, вращение против часовой стрелки (SR)

А, положение дисплея (PL) P3, две цифры после десятичного разделителя (PD) 2 – полный код следующий:
K600033.TD10015AP32CIN.

арт.	Н	PD	Вес (г)
K600033.TD10.....	33	0-1-2	20
K602033.TD10.....	33	0-1-2	20
K603033.TD10.....	33	0-1-2	20
K600033.TD10.....CIN	33	0-1-2	20
K602033.TD10.....CIN	33	0-1-2	20
K603033.TD10.....CIN	33	0-1-2	20

Примечания: Для шага "/5" арифметические значения не отображаются.

При заказе вместо точек необходимо вписать в код выбранные опции.

Пример 1:

Пример 1: для индикатора положения со следующими характеристиками: 3 разряда (K600033), вал с диаметром 10 мм (d1), оранжевый цвет (K602), передаточное число (GR) 15, вращение по часовой стрелке (SR) О, положение дисплея (PL) P2, одна цифра после десятичного разделителя (PD) 1 – полный код следующий: K602033.TD10015OP21.

или

Пример 2: для индикатора положения со следующими характеристиками: 3 разряда (K600033), вал с диаметром 10 мм (d1) из нержавеющей стали, черный цвет (K600), передаточное число (GR) 15, вращение против часовой стрелки (SR) А, положение дисплея (PL) P3, две цифры после десятичного разделителя (PD) 2 – полный код следующий:
K600033.TD10015AP32CIN.

ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ ЧЕТЫРЕХРАЗЯДНЫЙ

Индикаторы положения и комплектующие

Материалы:

(1-2) Корпус индикатора:

Полиамид, армированный стекловолокном.

Устойчивость к маслам и жирам.

(3) Установочный винт:

K610: Сталь C45

K610CIN: Нержавеющая сталь (AISI 304).

(4) Втулка соединения с валом:

K610: Автоматная сталь.

K610CIN: Нержавеющая сталь (AISI 303).

(5) Окно:

Полиметилметакрилат (PMMA).

(6) Барабаны с цифрами:

Полиамид.

Поверхность:

(1-2-6) Гладк

(4) Гладк. выточен., тонкая отделка поверхности.

(5) Гладк. с эффектом легкого считывания.

Цвет:

(1) Крышка корпуса:

Черный (RAL 9011 код 01)

(2) Корпус:

K610: Черный (RAL 9011 код 01).

K612: Оранж. (RAL 2004 код 02).

K613: Сер. (RAL 7035 код. 13).

(3) Установочный винт:

K610: Воронен.

K610CIN: Натуральн.

(4) Втулка соединения

K610: Воронен.

K610CIN: Натуральн.

(5) Окно:

Прозрачный.

(6) Барабаны с цифрами:

Черный барабан с белыми цифрами.

Цифры барабанов:

Белые, нанесены тампопечатью. Высота цифр примерно

4 мм.



BOTECO
DE FORTUNA COMPANY
Copyright ©



BOTECO
DE FORTUNA COMPANY
Copyright ©



BOTECO
DE FORTUNA COMPANY
Copyright ©

Передающее число (GR):

Передающее число определяет, какое число покажет индикатор после полного оборота (360°). Например, при передаточном числе 15 после одного оборота окно покажет число 015. Положение десятичного значения поможет уменьшить показание измерения; если выбрать десятичное число, то 015 становится 01,5.

Положение дисплея / монтажа (PL):

Индикатор может быть установлен в четырех разных положениях. Выберите наиболее подходящее для вашего случая:

- P1 = Вертикальное с цифрами в верхней стенке.
- P2 = Вертикальное с цифрами на вертикальной стенке.
- P3 = Горизонтальное с цифрами на наклонной стенке.
- P4 = Горизонтальное с цифрами на вертикальной стенке.

Направление вращения (SR):

- O = увеличение значений при вращении по часовой стрелке
- A = увеличение значений при вращении против часовой стрелки

Десятичный разделитель (PD):

Индикатор положения может иметь десятичный разделитель. В этом случае при трех цифрах возможен следующий формат индикации:

- PD = 0 - нет десятичного разделителя (0000)
- PD = 1 - указывается одна цифра после десятичного разделителя (000.0)
- PD = 2 - указываются две цифры после десятичного разделителя (00.00)
- PD = 3 - указываются три цифры после десятичного разделителя (0.000)

Прокладка основания корпуса:

Каждый индикатор комплектуется прокладкой основания корпуса из черного пенополиуретана. При заказе дополнительных артикулов указывается код K607047.

Специальные запросы:

По запросу возможна поставка переходной втулки K605 из вороненой стали для отверстий под вал: доступные диаметры: 04 - 06 - 08 - 10 - 12.

По запросу возможна поставка стопорного штифта с компенсацией люфта.

По запросу возможна поставка промежуточной пластины для основания корпуса (K606047).



BATECO
DE TORSION CONTINUIT
Copyright ©



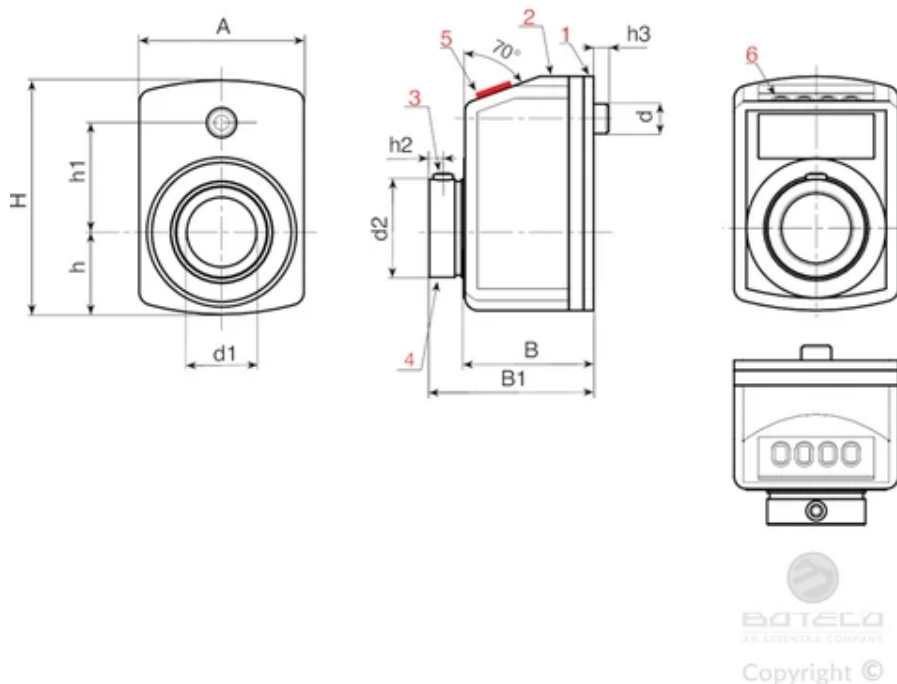
BATECO
DE TORSION CONTINUIT
Copyright ©



BATECO
DE TORSION CONTINUIT
Copyright ©



BATECO
DE TORSION CONTINUIT
Copyright ©



арт.	H	A	h	h1	h2	h3	B	B1	d	d2	d1 H7	GR	SR	PL	PD	Вес (г)
K610047.TD14.....	47	33	16,5	22	2,5	5	24	31	6	19,7	14	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4	0-1-2-3	50
K612047.TD14.....	47	33	16,5	22	2,5	5	24	31	6	19,7	14	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4	0-1-2-3	50
K613047.TD14.....	47	33	16,5	22	2,5	5	24	31	6	19,7	14	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4	0-1-2-3	50
K610047.TD14.....CIN	47	33	16,5	22	2,5	5	24	31	6	19,7	14	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4	0-1-2-3	50
K612047.TD14.....CIN	47	33	16,5	22	2,5	5	24	31	6	19,7	14	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4	0-1-2-3	50
K613047.TD14.....CIN	47	33	16,5	22	2,5	5	24	31	6	19,7	14	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4	0-1-2-3	50

Примечания: Для шага "/5" арифметические значения не отображаются.

При заказе вместо точек необходимо вписать в код выбранные опции.

Пример 1:

Пример 1: для индикатора положения со следующими характеристиками: 4 разряда (K610047), вал с диаметром 14 мм (d1), оранжевый цвет (K612), передаточное число (GR) 60, вращение по часовой стрелке (SR) O, положение дисплея (PL) P1, без десятичного разделителя (PD) 0 – полный код следующий: K612047.TD14060OP10.

или

Пример 2: для индикатора положения со следующими характеристиками: 4 разряда (K610047), вал с диаметром 14 мм (d1) из нержавеющей стали, серый цвет (K613), передаточное число (GR) 12/5, вращение против часовой стрелки (SR)

A, положение дисплея (PL) P2, три цифры после десятичного разделителя (PD) 3 – полный код следующий:
K613047.TD14125AP23CIN.

ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ ЧЕТЫРЕХРАЗЯДНЫЙ С РУЧКОЙ УПРАВЛЕНИЯ

Индикаторы положения и комплектующие

Материалы:

(1) Ручка управления:

Полиамид, армированный стекловолокном.
Устойчивость к маслам и жирам.

(5) Индикатор положения

Полиамид и полиметилметакрилат (PMMA).

Втулка соединения с валом:

Автоматная сталь.

(2-3) Установочный винт:

Сталь С40.

Поверхность:

(1-4) Сатинирован.

(5) Гладк.

Цвет:

(1) Ручка управления:

Черный (RAL 9011 код 01).

(5) Индикатор положения

Черный (RAL 9011 код 01).

Оранж. (RAL 2004 код 02).

Сер. (RAL 7035 код. 13).

(2-3) Установочный винт:

Воронен.

Втулка соединения с валом:

Воронен.

(4) Пробка:

Черный (RAL 9011 код 01).

Оранж. (RAL 2004 код 02).

Сер. (RAL 7035 код. 13).

Система крепления:

(2) Установочный винт DIN 914 для крепления втулки индикатора к валу.

(2) Установочный винт DIN 914 для крепления ручки к валу.

ВНИМАНИЕ:

Индикатор и ручка не скреплены друг с другом. Сначала индикатор крепится к валу с помощью установочного винта (2); затем к тому же валу крепится ручка с помощью установочного винта (3).



Вставки:

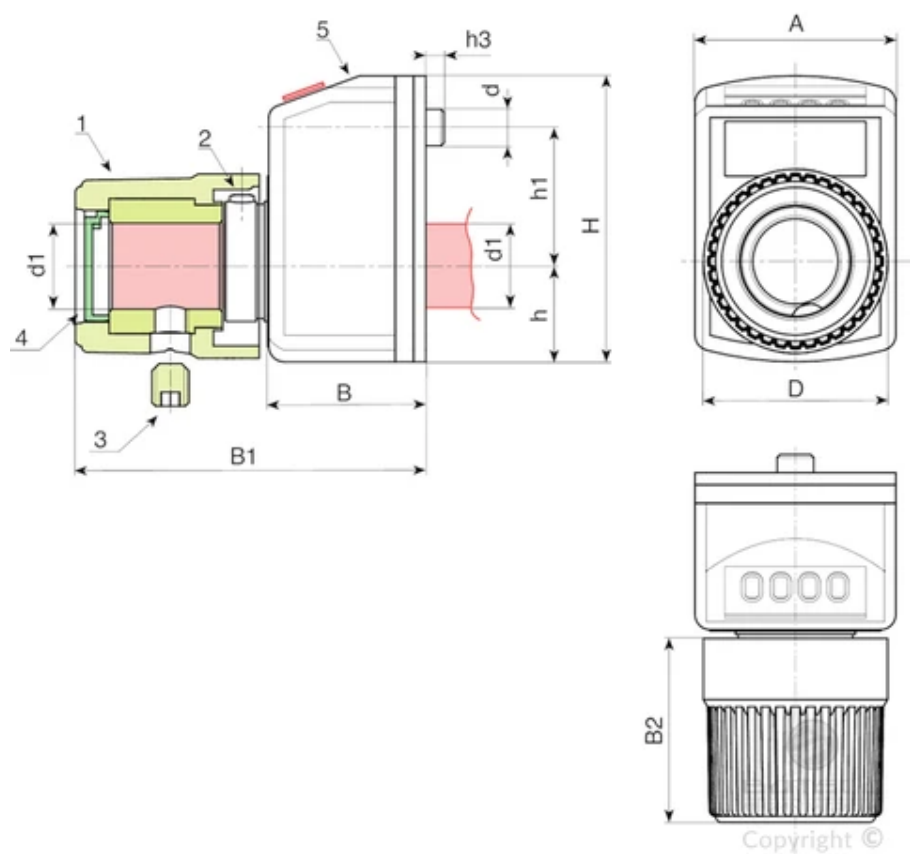
Втулка со сквозным отверстием из оцинкованной стали (допуск отверстия H10) того же диаметра, что и втулка индикатора.

Характеристики индикатора положения:

Технические характеристики индикатора положения приведены в описании артикула K610.

Специальные Запросы

Только относительно индикатора положения.



Код	арт.	A	H	B	B1	B2	h	h1	h3	D	d	d1H10	Вес (г)
-	ART_K617047.TD140102.....	33	47	24	55	32	16,5	22	5	30	6	14	130

11

ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ ПЯТИРАЗРЯДНЫЙ

Индикаторы положения и комплектующие

Материалы:

(1-2) Корпус индикатора:

Полиамид, армированный стекловолокном.

Устойчивость к маслам и жирам.

(3) Установочный винт:

K620: Сталь С45

K620CIN: Нержавеющая сталь (AISI 304).

(4) Втулка соединения с валом:

K620: Автоматная сталь.

K620CIN: Нержавеющая сталь (AISI 303).

(5) Окно:

Полиметилметакрилат (PMMA).

(6) Барабаны с цифрами:

Полиамид.

Поверхность:

(1-2-6) Гладк

(4) Гладк. выточен., тонкая отделка поверхности.

(5) Гладк. с эффектом легкого считывания.

Цвет:

(1) Крышка корпуса:

Черный (RAL 9011 код 01)

(2) Корпус:

K620: Черный (RAL 9011 код 01).

K622: Оранж. (RAL 2004 код 02).

K623: Сер. (RAL 7035 код. 13).

(3) Установочный винт:

K620: Воронен.

K620CIN: Натуральн.

(4) Втулка соединения

K620: Воронен.

K620CIN: Натуральн.

(5) Окно:

Прозрачный.

(6) Барабаны с цифрами:

Черный барабан с белыми цифрами.

Цифры барабанов:

Белые, нанесены тампопечатью. Высота цифр примерно

4 мм.



BOTECO
BY TROTEC COMPANY
Copyright ©



BOTECO
BY TROTEC COMPANY
Copyright ©



BOTECO
BY TROTEC COMPANY
Copyright ©

Передаточное число (GR):

Передаточное число определяет, какое число покажет индикатор после полного оборота (360°). Например, при передаточном числе 15 после одного оборота окно покажет число 015. Положение десятичного значения поможет уменьшить показание измерения; если выбрать десятичное число, то 015 становится 01,5.

Положение дисплея / монтажа (PL):

Индикатор может быть установлен в четырех разных положениях. Выберите наиболее подходящее для вашего случая:

- P1 = Вертикальное с цифрами в верхней стенке.
- P2 = Вертикальное с цифрами на вертикальной стенке.
- P3 = Горизонтальное с цифрами на наклонной стенке.
- P4 = Горизонтальное с цифрами на вертикальной стенке.

Направление вращения (SR):

- O= увеличение значений при вращении по часовой стрелке
- A= увеличение значений при вращении против часовой стрелки

Десятичный разделитель (PD):

Индикатор положения может иметь десятичный разделитель. В этом случае при трех цифрах возможен следующий формат индикации:

- PD = 0 - нет десятичного разделителя (00000)
- PD = 1 - указывается одна цифра после десятичного разделителя (0000.0)
- PD = 2 - указываются две цифры после десятичного разделителя (000.00)
- PD = 3 - указываются три цифры после десятичного разделителя (00.000)
- PD = 4 - указываются четыре цифры после десятичного разделителя (0.0000)

Прокладка основания корпуса:

Каждый индикатор комплектуется прокладкой основания корпуса из черного пенополиуретана. При заказе дополнительных артикулов указывается код K607067.

Специальные запросы:

По запросу возможна поставка переходной втулки K605 из вороненой стали для отверстий под вал: доступные диаметры: 08 - 10 - 12 - 14 - 18.

По запросу возможна поставка стопорного штифта с компенсацией люфта.

По запросу возможна поставка промежуточной пластины для основания корпуса (K606067).



BATECO
DE TORSION COMPANY
Copyright ©



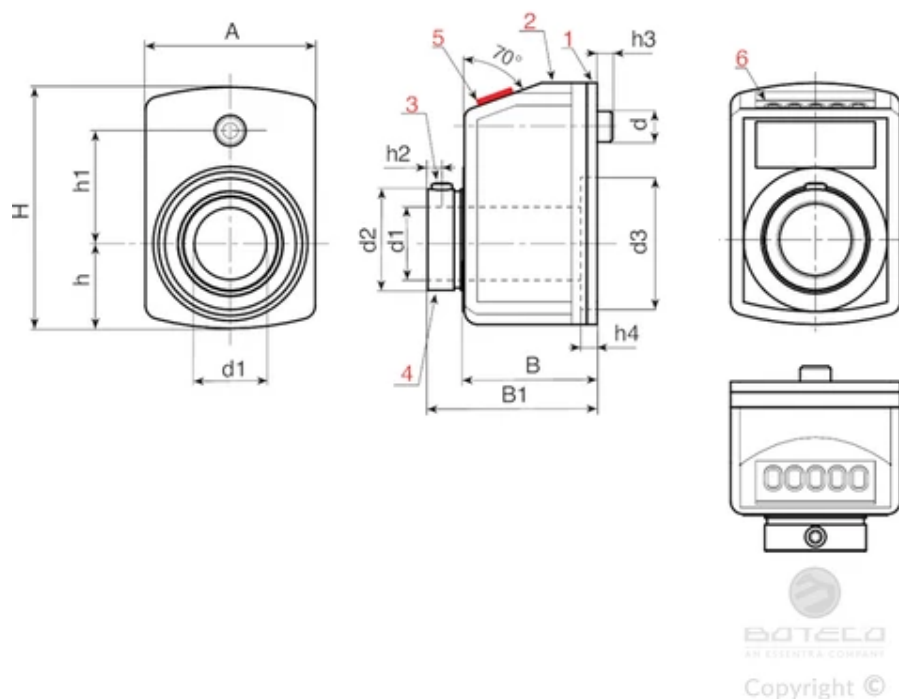
BATECO
DE TORSION COMPANY
Copyright ©



BATECO
DE TORSION COMPANY
Copyright ©



BATECO
DE TORSION COMPANY
Copyright ©



арт.	H	A	h	h1	h2	h3	h4	B	B1	d	d2	d3	d1 H7	GR	SR	PL	PD
K620067.TD20.....	67,5	48	25,5	30	3,5	6	2	30	38,5	6	27	40	20	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/375 - 40 - 50 - 60 - 78/75 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3- P4	0-1-2-2-4
K622067.TD20.....	67,5	48	25,5	30	3,5	6	2	30	38,5	6	27	40	20	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/375 - 40 - 50 - 60 - 78/75 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3- P4	0-1-2-2-4
K623067.TD20.....	67,5	48	25,5	30	3,5	6	2	30	38,5	6	27	40	20	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/375 - 40 - 50 - 60 - 78/75 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3- P4	0-1-2-2-4
K620067.TD20.....CIN	67,5	48	25,5	30	3,5	6	2	30	38,5	6	27	40	20	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/375 - 40 - 50 - 60 - 78/75 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3- P4	0-1-2-2-4
K622067.TD20.....CIN	67,5	48	25,5	30	3,5	6	2	30	38,5	6	27	40	20	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/375 - 40 - 50 - 60 - 78/75 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3- P4	0-1-2-2-4
K623067.TD20.....CIN	67,5	48	25,5	30	3,5	6	2	30	38,5	6	27	40	20	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/375 - 40 - 50 - 60 - 78/75 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3- P4	0-1-2-2-4

Примечания: Для шага "/5" арифметические значения не отображаются.

При заказе вместо точек необходимо вписать в код выбранные опции.

Пример 1:

Пример 1: для индикатора положения со следующими характеристиками: 5 разрядов (K620067), вал с диаметром 20 мм (d1), оранжевый цвет (K622), передаточное число (GR) 50, вращение по часовой стрелке (SR) O, положение дисплея (PL) P2, четыре цифры после десятичного разделителя (PD) 4 – полный код следующий: K622067.TD20050OP24.
или

Пример 2: для индикатора положения со следующими характеристиками: 5 разрядов (K620067), вал с диаметром 20 мм (d1) из нержавеющей стали, черный цвет (K620), передаточное число (GR) 15, вращение против часовой стрелки (SR) A, положение дисплея (PL) P3, четыре цифры после десятичного разделителя (PD) 4 – полный код следующий: K620067.TD20015AP34CIN.

арт.	Н	Вес (г)
K620067.TD20.....	67,5	100
K622067.TD20.....	67,5	100
K623067.TD20.....	67,5	100
K620067.TD20.....CIN	67,5	100
K622067.TD20.....CIN	67,5	100
K623067.TD20.....CIN	67,5	100

Примечания: Для шага "1/5" арифметические значения не отображаются.

При заказе вместо точек необходимо вписать в код выбранные опции.

Пример 1:

Пример 1: для индикатора положения со следующими характеристиками: 5 разрядов (K620067), вал с диаметром 20 мм (d1), оранжевый цвет (K622), передаточное число (GR) 50, вращение по часовой стрелке (SR) O, положение дисплея (PL) P2, четыре цифры после десятичного разделителя (PD) 4 – полный код следующий: K622067.TD20050OP24.
или

Пример 2: для индикатора положения со следующими характеристиками: 5 разрядов (K620067), вал с диаметром 20 мм (d1) из нержавеющей стали, черный цвет (K620), передаточное число (GR) 15, вращение против часовой стрелки (SR) A, положение дисплея (PL) P3, четыре цифры после десятичного разделителя (PD) 4 – полный код следующий: K620067.TD20015AP34CIN.

ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ ПЯТИРАЗРЯДНЫЙ С УВЕЛИЧЕННЫМ ОТВЕРСТИЕМ ВАЛА

Индикаторы положения и комплектующие

Материалы:

(1-2) Корпус индикатора:

Полиамид, армированный стекловолокном.
Устойчивость к маслам и жирам.

(3) Установочный винт:

K630: Сталь C45

K630CIN: Нержавеющая сталь (AISI 304).

(4) Втулка соединения с валом:

K630: Автоматная сталь.

K630CIN: Нержавеющая сталь (AISI 303).

(5) Окно:

Полиметилметакрилат (PMMA).

(6) Барабаны с цифрами:

Полиамид.

Поверхность:

(1-2-6) Гладк

(4) Гладк. выточен., тонкая отделка поверхности.

(5) Гладк. с эффектом легкого считывания.

Цвет:

(1) Крышка корпуса:

Черный (RAL 9011 код 01)

(2) Корпус:

K630: Черный (RAL 9011 код 01).

K632: Оранж. (RAL 2004 код 02).

(3) Установочный винт:

K630: Воронен.

K630CIN: Натуральн.

(4) Втулка соединения

K630: Воронен.

K630CIN: Натуральн.

(5) Окно:

Прозрачный.

(6) Барабаны с цифрами:

Черный барабан с белыми цифрами.

Цифры барабанов:

Белые, нанесены тампопечатью. Высота цифр примерно 7 мм.



BATECO
DE EQUIPAMENTOS E COMPONENTES
Copyright ©



BATECO
DE EQUIPAMENTOS E COMPONENTES
Copyright ©



BATECO
DE EQUIPAMENTOS E COMPONENTES
Copyright ©

Передаточное число (GR):

Передаточное число определяет, какое число покажет индикатор после полного оборота (360°). Например, при передаточном числе 15 после одного оборота окно покажет число 015. Положение десятичного значения поможет уменьшить показание измерения; если выбрать десятичное число, то 015 становится 01,5.

Положение дисплея / монтажа (PL):

Индикатор может быть установлен в четырех разных положениях. Выберите наиболее подходящее для вашего случая:

P1 = Вертикальное с цифрами в верхней стенке.

P2 = Вертикальное с цифрами на вертикальной стенке.

P3 = Горизонтальное с цифрами на наклонной стенке.

P4 = Горизонтальное с цифрами на вертикальной стенке.

Направление вращения (SR):

O= увеличение значений при вращении по часовой стрелке

A= увеличение значений при вращении против часовой стрелки

Десятичный разделитель (PD):

Индикатор положения может иметь десятичный разделитель. В этом случае при трех цифрах возможен следующий формат индикации:

PD = 0 - нет десятичного разделителя (00000)

PD = 1 - указывается одна цифра после десятичного разделителя (0000.0)

PD = 2 - указываются две цифры после десятичного разделителя (000.00)

PD = 3 - указываются три цифры после десятичного разделителя (00.000)

PD = 4 - указываются четыре цифры после десятичного разделителя (0.0000)

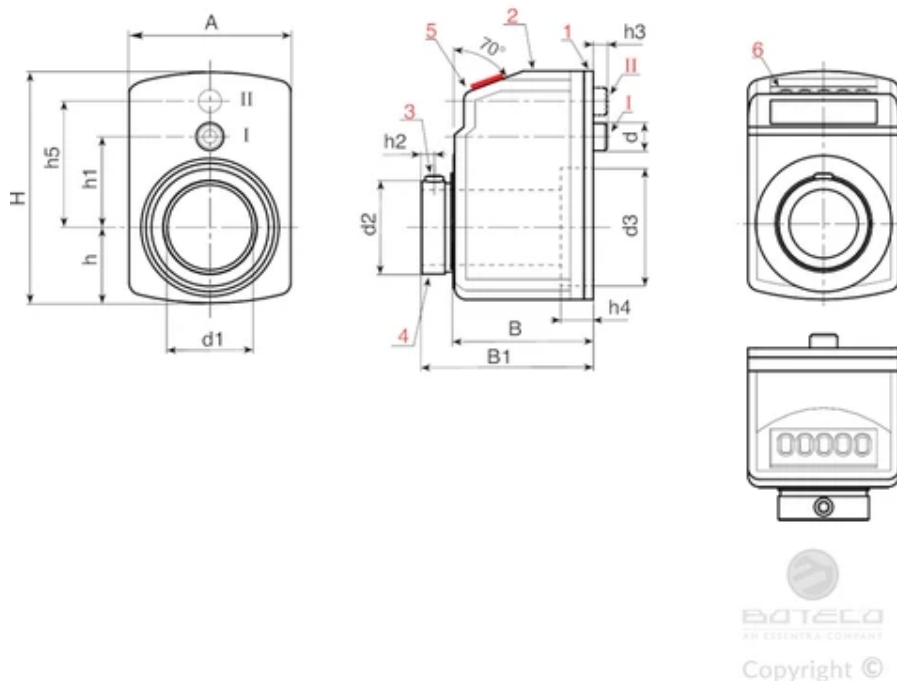
Прокладка основания корпуса:

Каждый индикатор комплектуется прокладкой основания корпуса из черного пенополиуретана. При заказе дополнительных артикулов указывается код K607075.

Специальные запросы:

По запросу возможна поставка переходной втулки K605 из вороненой стали для отверстий под вал: доступные диаметры: 25.

По запросу возможна поставка стопорного штифта с компенсацией люфта.



арт.	H	A	h	h1	h2	h3	h4	h5	B	B1	d	d2	d3	d1 H7	GR	SR	PL
K630075.TD30.....	75	56	27	30	4	5	10	40	44	52	6	37	47	30	6/5 - 10 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/4 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K632075.TD30.....	75	56	27	30	4	5	10	40	44	52	6	37	47	30	6/5 - 10 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/4 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K630075.TD30.....CIN	75	56	27	30	4	5	10	40	44	52	6	37	47	30	6/5 - 10 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/4 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K632075.TD30.....CIN	75	56	27	30	4	5	10	40	44	52	6	37	47	30	6/5 - 10 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/4 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4

Примечания: Для шага "/5" арифметические значения не отображаются.

При заказе вместо точек необходимо вписать в код выбранные опции.

Пример 1: для индикатора положения со следующими характеристиками: 5 разрядов (K630075), вал с диаметром 30 мм (d1), оранжевый цвет (K632), передаточное число (GR) 50, вращение по часовой стрелке (SR) O, положение дисплея (PL) P2, четыре цифры после десятичного разделителя (PD) 4 – полный код следующий: K632075.TD30050OP24.

или

Пример 2: для индикатора положения со следующими характеристиками: 5 разрядов (K630075), вал с диаметром 30 мм (d1) из нержавеющей стали, черный цвет (K630), передаточное число (GR) 15/75, вращение против часовой стрелки (SR) A, положение дисплея (PL) P3, четыре цифры после десятичного разделителя (PD) 4 – полный код следующий: K632075.TD301575AP34CIN.

арт.	H	PD	Вес (г)
K630075.TD30.....	75	0-1-2-2-4	100
K632075.TD30.....	75	0-1-2-2-4	100
K630075.TD30.....CIN	75	0-1-2-2-4	100
K632075.TD30.....CIN	75	0-1-2-2-4	100

Примечания: Для шага "/5" арифметические значения не отображаются.

При заказе вместо точек необходимо вписать в код выбранные опции.

Пример 1: для индикатора положения со следующими характеристиками: 5 разрядов (K630075), вал с диаметром 30 мм (d1), оранжевый цвет (K632), передаточное число (GR) 50, вращение по часовой стрелке (SR) O, положение дисплея (PL) P2, четыре цифры после десятичного разделителя (PD) 4 – полный код следующий: K632075.TD30050OP24.
или

Пример 2: для индикатора положения со следующими характеристиками: 5 разрядов (K630075), вал с диаметром 30 мм (d1) из нержавеющей стали, черный цвет (K630), передаточное число (GR) 15/75, вращение против часовой стрелки (SR) A, положение дисплея (PL) P3, четыре цифры после десятичного разделителя (PD) 4 – полный код следующий: K632075.TD301575AP34CIN.

11

ИНДИКАТОР ГРАВИТАЦИОННЫЙ

Гравитационные индикаторы и комплектующие

Материалы:

Корпус индикатора:

Полиамид, армированный стекловолокном.

Устойчивость к маслам и жирам.

Прозрачная крышка:

Полиметилметакрилат (PMMA).

Поверхность:

Все гладкие.

Цвет:

Корпус индикатора:

Черн.

Крышка:

Прозрачный.

Тип корпуса:

Обыкновен.

Пылезащищен.

Передаточное число:

Передаточное число определяет расстояние, которое необходимо преодолеть за определенное число оборотов. Например, при одной индикаторной стрелке и передаточном числе 20 стрелка, приводимая в движение зубчатым механизмом, каждые 20 оборотов маховика преодолест 360° шкалы, то есть общее расстояние регулировки будет в пределах одного оборота стрелки.

Направление вращения (SR):

O= увеличение значений при вращении по часовой стрелке

A= увеличение значений при вращении против часовой стрелки

Стрелки:

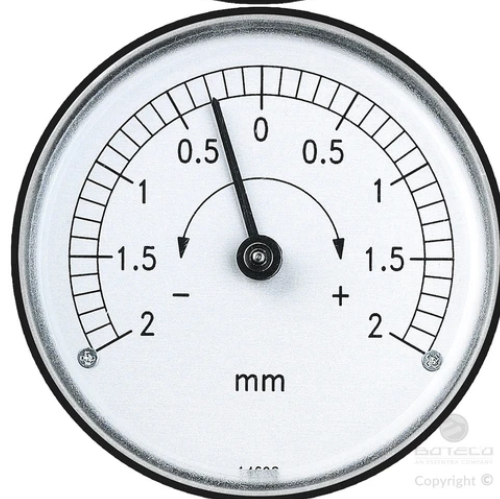
Индикатор может изготавливаться с одной или двумя стрелками:

Одна стрелка (F1) 1:

Одна стрелка вращается в зависимости от передаточного числа.

Две стрелки (F2) 2:

Первая стрелка вращается в зависимости от передаточного числа, вторая стрелка вращается с соотношением 1:1.



Градуированная шкала:

Градуированная шкала напечатана черным цветом. При стандартной градуировке начальное и конечное значение шкалы соответствует выбранному передаточному числу. Например, при передаточном числе 20 первое число на шкале будет 0, последнее – 20. Возрастание чисел по часовой стрелке или против часовой стрелки, в зависимости от выбранного направления вращения.

Специальные Запросы:

По запросу, при наличии объемов, только для индикаторов K650-50 и K650-80, прозрачная крышка может быть изготовлена из стойкого к ацетону РА6.

По запросу, при наличии объемов, только для индикатора K650-80, прозрачная крышка может быть заменена на крышку из минерального стекла.

По запросу, при наличии объемов, индикаторы могут быть заполнены парафиновым маслом для защиты от конденсата и вибраций.

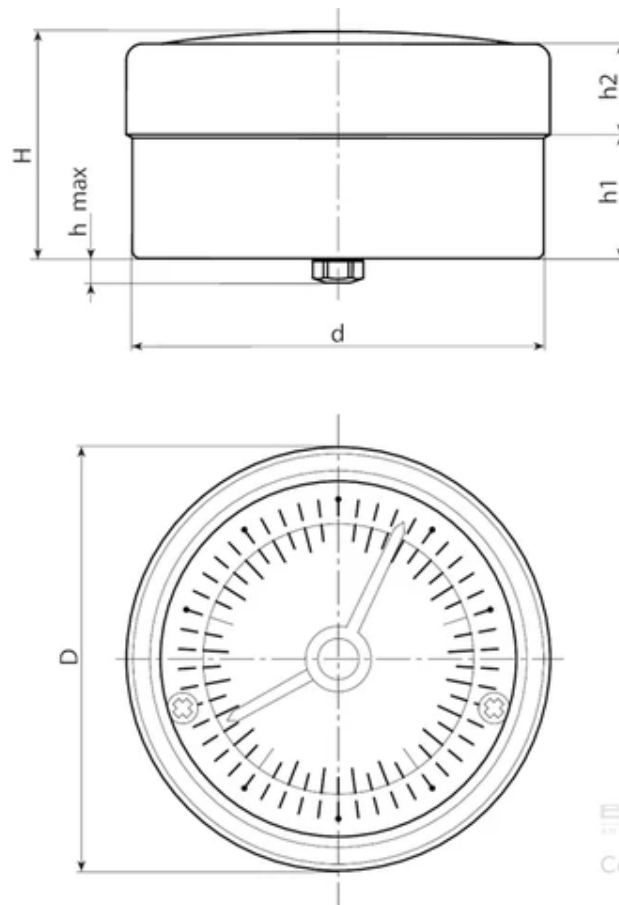
По запросу, при наличии объемов, только для индикатора K650-80, возможна функция обнуления.

По запросу, при наличии объемов, индикаторы могут поставляться с водонепроницаемым корпусом.

По запросу, при наличии объемов, градуированная шкала может выполняться по чертежу заказчика (значения шкалы, добавление логотипов или рисунков).

По запросу, при наличии объемов, градуированная шкала может быть напечатана в двух или трех цветах.





арт.	D	d	H	h	h1	h2	GR	SR	F1	F2	Вес (r)
K650050.....	51.7	50.2	29.2	4.2	14.7	11.5	1-2-3-6-10-12-15-18-20-24-30-36-48-50-60-72-84-96-100	O-A	1	2	100
K650070.....	66.8	65	28.5	5	16.2	11.3	1-2-3-6-10-12-15-18-20-24-30-36-48-50-60-72-84-96-100	O-A	1	2	100
K650080.....	86.8	84.8	29.8	5	15.6	12.7	1-2-3-6-10-12-15-18-20-24-30-36-48-50-60-72-84-96-100	O-A	1	2	100

При заказе вместо точек необходимо вписать в код выбранные опции.

Пример 1: для индикатора положения со следующими характеристиками: диаметр 80 мм (K650080), передаточное число (GR) 12, вращение по часовой стрелке (SR) O, две стрелки (F2) 2 – полный код следующий: K650080.012O2. или

Пример 2: для индикатора положения со следующими характеристиками: диаметр 70 мм (K650070), передаточное число (GR) 100, вращение против часовой стрелки (SR) A, одна стрелка (F1) 1 – полный код следующий: K650070.100A1.

ИНДИКАТОР ГРАВИТАЦИОННЫЙ С ЦИФРОВЫМ ОКНОМ

Гравитационные индикаторы и комплектующие

Материалы:

Корпус индикатора:

Полиамид, армированный стекловолокном.

Устойчивость к маслам и жирам.

Прозрачная крышка:

Полиметилметакрилат (PMMA).

Барабаны с цифрами:

Полиамид.

Поверхность:

Все гладкие.

Цвет:

Корпус индикатора:

Черн.

Крышка:

Прозрачный.

Барабаны с цифрами:

Черный барабан с белыми цифрами.

Тип корпуса:

Обыкновен.

Пылезащищен.

Передаточное число (GR):

Передаточное число определяет расстояние, которое необходимо преодолеть за определенное число оборотов. Например, при одной индикаторной стрелке и передаточном числе 20 стрелка, приводимая в движение зубчатым механизмом, каждые 20 оборотов маховика преодолест 360° шкалы, то есть общее расстояние регулировки будет в пределах одного оборота стрелки.

Десятичный разделитель (PD):

Индикатор положения может иметь десятичный разделитель. В этом случае при пяти цифрах возможен следующий формат индикации:

PD = 0 - нет десятичного разделителя (00000)

PD = 1 - указывается одна цифра после десятичного разделителя (0000.0)

PD = 2 - указывается две цифры после десятичного разделителя (000.00)

PD = 3 - указывается три цифры после десятичного разделителя (00.000)



PD = 4 - указывается четыре цифры после десятичного делителя (0.0000)

Направление вращения (SR):

O= увеличение значений при вращении по часовой стрелке

A= увеличение значений при вращении против часовой стрелки

Стрелки:

Индикатор может изготавливаться с одной стрелкой или без стрелок:

Без стрелок (F0) 1:

Без стрелок, только отсчетное устройство.

Одна стрелка (F1) 2:

Одна стрелка, которая вращается с соотношением 1:1.

Градуированная шкала:

Градуированная шкала напечатана черным цветом. При стандартной градуировке начальное и конечное значение шкалы соответствует выбранному передаточному числу. Например, при передаточном числе 20 первое число на шкале будет 0, последнее – 20. Возрастание чисел по часовой стрелке или против часовой стрелки, в зависимости от выбранного направления вращения.

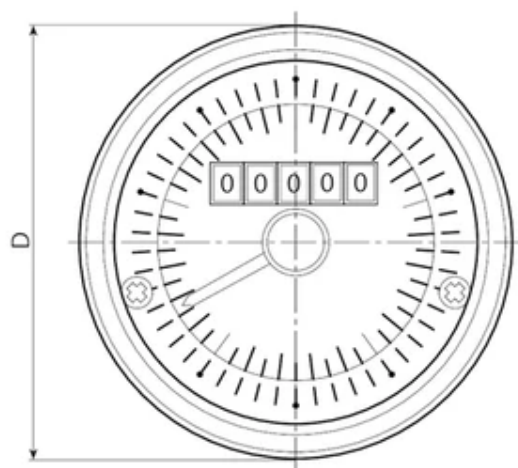
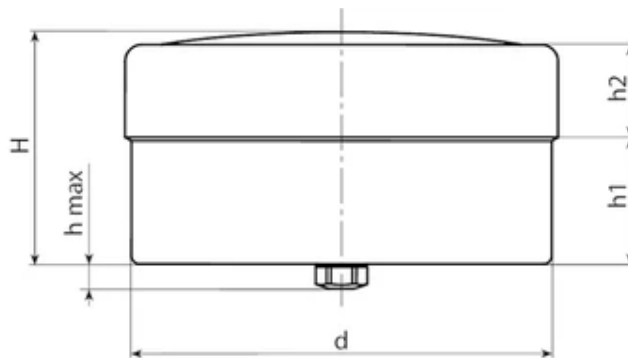
Специальные Запросы:

По запросу, при наличии объемов, прозрачная крышка может быть изготовлена из стойкого к ацетону PA6.

По запросу, при наличии объемов, индикаторы могут быть заполнены парафиновым маслом для защиты от конденсата и вибраций.

По запросу, при наличии объемов, градуированная шкала может выполняться по чертежу заказчика (значения шкалы, добавление логотипов или рисунков).

По запросу, при наличии объемов, градуированная шкала может быть напечатана в двух или трех цветах.




BOTECA
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

арт.	D	d	H	h	h1	h2	GR	PD	SR	F0	F1	Бес (r)
K660080.....	86.8	84.8	29.8	5	15.6	12.7	2-2/5-3-4-5-6-8-10-15	0-1-2-3-4	O-A	1	2	200

При заказе вместо точек необходимо вписать в код выбранные опции.

Пример 1: для индикатора положения со следующими характеристиками: диаметр 80 мм (K660080), передаточное число (GR) 08, две цифры после десятичного разделителя (PD) 2, вращение по часовой стрелке (SR) O, одна стрелка (F1) 2 – полный код следующий: K660080.0082O2.

или

Пример 2: для индикатора положения со следующими характеристиками: диаметр 80 мм (K660080), передаточное число (GR) 15, четыре цифры после десятичного разделителя (PD) 4, вращение против часовой стрелки (SR) A, без стрелки (F0) 1 – полный код следующий: K660080.0154A1.

АДАПТЕР ИНДИКАТОРА ДЛЯ МАХОВИКА СО СПИЦАМИ

Гравитационные индикаторы и комплектующие

Материалы:

Усиленный полиамид. Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинирован.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Крепежные отверстия:

Один и тот же адаптер можно использовать с несколькими маховиками со спицами. Для крепления выберите сначала пару отверстий, соответствующих диаметру маховика (для удобства диаметры выгравированы рядом с одним из двух отверстий); затем просверлите отверстие насквозь сверлом d.4,5. Внимание, отверстие необходимо затем раззенковать под потайную головку винтов. Два самонарезающих винта (с потайной головкой TPS 4x16) входят в комплект поставки адаптера. В качестве примера на рисунке рядом показаны отверстия с фаской, раззенкованные на адаптере K870.T8001 для маховика со спицами Boteco диаметром 200 мм.

Крепление индикатора:

Индикатор крепится с помощью резьбового установочного винта M05, который вставляется в отверстие (установочный винт входит в комплект поставки адаптера).

Совместимость адаптеров:

Адаптер K870.T5001 с индикатором K65050 для маховиков D. 130-160

Адаптер K870.T8001 с индикатором K65080 для маховиков D. 160-200-250-350

Le serie di articoli su cui è possibile montare l'adattatore sono:
D205-D206-D208.

Richieste Speciali:

Nessuna.

Corrispondenze Diametri/Indicatori:

d1=52,4 --> K650050

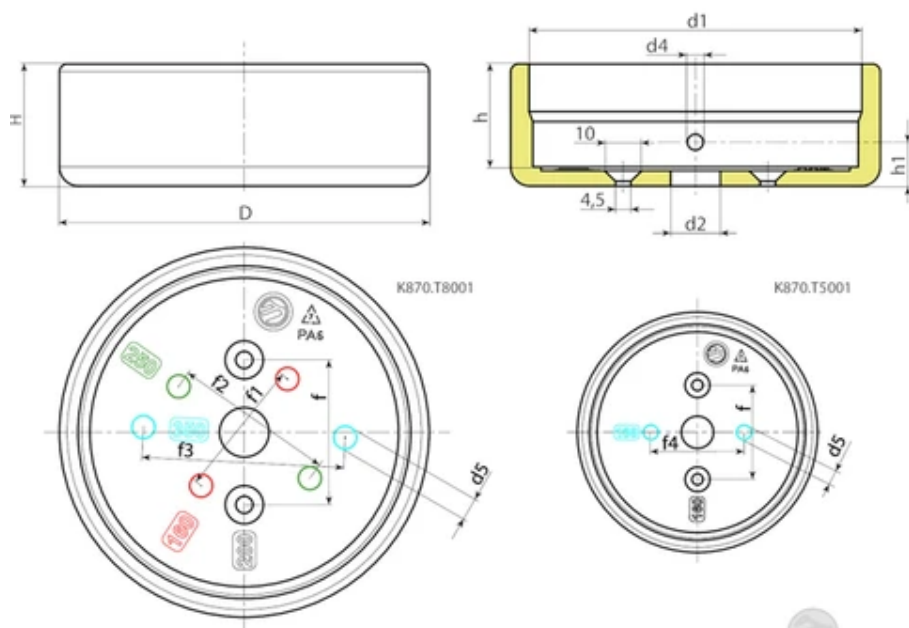
d1=87,4 --> K650080 o K660080



BOTECO
BY TROTEC & CO. GMBH
Copyright ©



BOTECO
BY TROTEC & CO. GMBH
Copyright ©



BOTELO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

Код	арт.	D	H	h	h1	d1±0,5	d2	d3	d4	d5	f	f1	f2	f3	f4	Бес (r)
K870.TS5001BASE1	K870.TS5001BASE1	62	29.5	24	12	52,7	13	4.5	M5	6	36	-	-	-	25	74
K870.TS8001BASE1	K870.TS8001BASE1	97	32	27	11.5	87,6	13	4.5	M5	6	36	38	42	53	-	95

МАХОВИК УПРАВЛЕНИЯ ПОЛНОТЕЛЫЙ С ГНЕЗДОМ ДЛЯ ИНДИКАТОРА

Маховики управления с гнездом для гравитационного индикатора

Материалы:

Усиленный и стабилизированный полиамид.

Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинирован.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Вставка:

Втулка с гладким сквозным отверстием из оцинкованной стали (допуск отверстия H10).

Устанавливаемый индикатор:

Встраиваются гравитационные индикаторы серии K650 или K660. Индикатор используется только в вертикальном положении (горизонтальная ось машины). Индикатор и соответствующий установочный винт d7 приобретаются отдельно. Более подробная информация приведена на страницах артикулов K650 и K660.

Устойчивость к маслам и жирам.

(*) С помощью адаптера KS08050.T01 можно установить индикатор K650050.

Крепление:

Информацию о любых системах крепления, выполнении шпоночных пазов и/или квадратных отверстий см. технических примечаниях, прилагаемых к каталогу.

Специальные Запросы:

По запросу при минимальном заказе 50 штук вставки могут поставляться с отверстием d1 с допуском H7 и вороненой отделкой.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться с отверстием d1 согласно чертежа.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться из другого материала/с другим покрытием.

Индикатор заказывается отдельно

По запросу, при наличии объемов, гнездо индикатора может быть изменено.



BOTECO
DE TORNADO COMPANY
Copyright ©

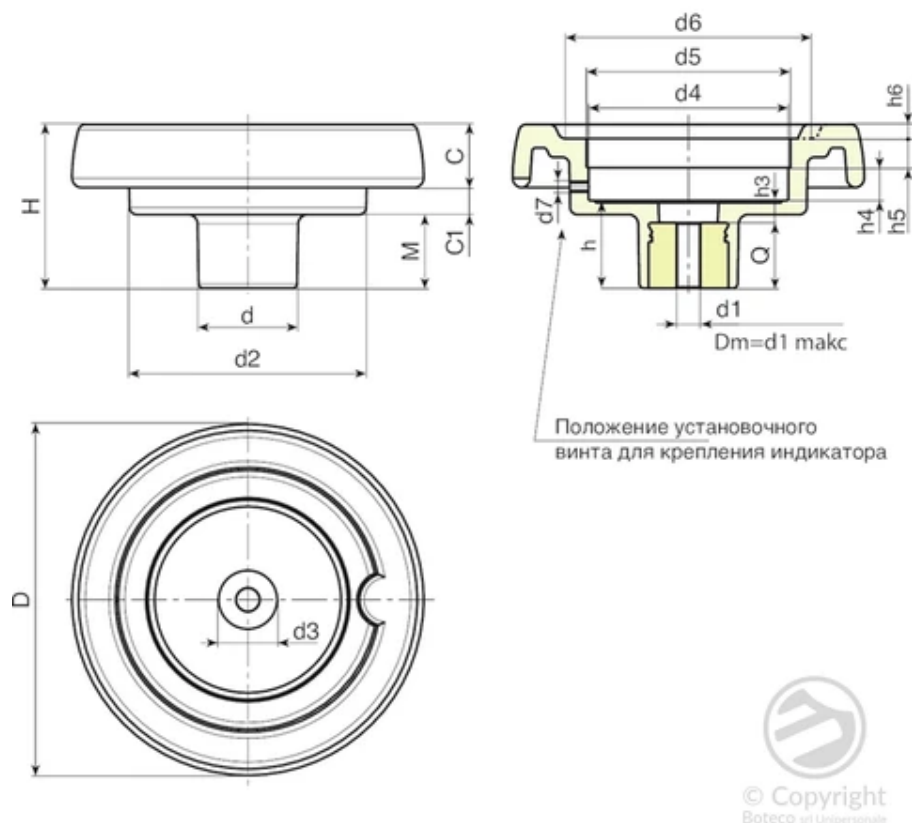


BOTECO
DE TORNADO COMPANY
Copyright ©

Соответствие диаметров/индикаторов

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 или K660080



Код	арт.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4	h5
K900087.0004	K900087.T050P5.801P	86	53	32	62	21	17	15	20	50.8	50	63	M6	26.5	6.5	11.5	12
K900100.0003	K900100.T050P6.801P	99	55.5	32	63	23.5	20.5	11.5	20	50.8	50	68	M6	29	9	11.5	12
K900130.0005	K900130.T080P6.801P	130	65.5	42	98	28.5	23.5	13.5	29	85.2	80*	90	M6	34	10	13.5	12.5
K900150.0002	K900150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25.5	12.5	29	85.2	80*	106	M6	37	9	13.5	12.5
K900175.0002	K900175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31.5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13.5	12.5
K900200.0001	K900200.T080P6.801P	201	71	46	136	24.5	32	14.5	30	85.2	80*	145	M6	35	12	13.5	13.6

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия – H10, вороненого – H7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

Код	арт.	h6	Dm	d1	Q	Вес (г)
K900087.0004	K900087.T050P5.801P	3	12	5.8	20	155
K900100.0003	K900100.T050P6.801P	3.5	12	6.8	20	170
K900130.0005	K900130.T080P6.801P	5	20	6.8	24	350
K900150.0002	K900150.T080P6.801P	6.5	20	6.8	28	430
K900175.0002	K900175.T080P6.801P	8	20	6.8	28	650
K900200.0001	K900200.T080P6.801P	10	22	6,8	23	810

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия – H10, вороненого – H7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

МАХОВИК УПРАВЛЕНИЯ ПОЛНОТЕЛЫЙ С ГНЕЗДОМ ДЛЯ ИНДИКАТОРА И ФИКСИРУЮЩЕЙ РУЧКОЙ

Маховики управления с гнездом для гравитационного индикатора

Материалы:

Усиленный и стабилизированный полиамид.

Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинирован.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Вставка:

Втулка с гладким сквозным отверстием из оцинкованной стали (допуск отверстия H10).

Устанавливаемый индикатор:

Встраиваются гравитационные индикаторы серии K650 или K660. Индикатор используется только в вертикальном положении (горизонтальная ось машины). Индикатор и соответствующий установочный винт d7 приобретаются отдельно. Более подробная информация приведена на страницах артикулов K650 и K660.

(*) С помощью адаптера KS08050.T01 можно установить индикатор K650050.

Маховик крепления:

Цилиндрический маховик G793-36 с резьбовым болтом.

Крепление:

Информацию о любых системах крепления, выполнении шпоночных пазов и/или квадратных отверстий см. технических примечаниях, прилагаемых к каталогу.

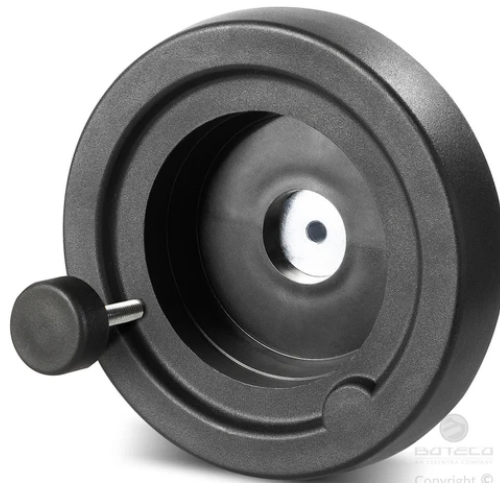
Специальные Запросы:

По запросу при минимальном заказе 50 штук вставки могут поставляться с отверстием d1 с допуском H7 и вороненой отделкой.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться с отверстием d1 согласно чертежа.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться из другого материала/с другим покрытием.

Индикатор заказывается отдельно

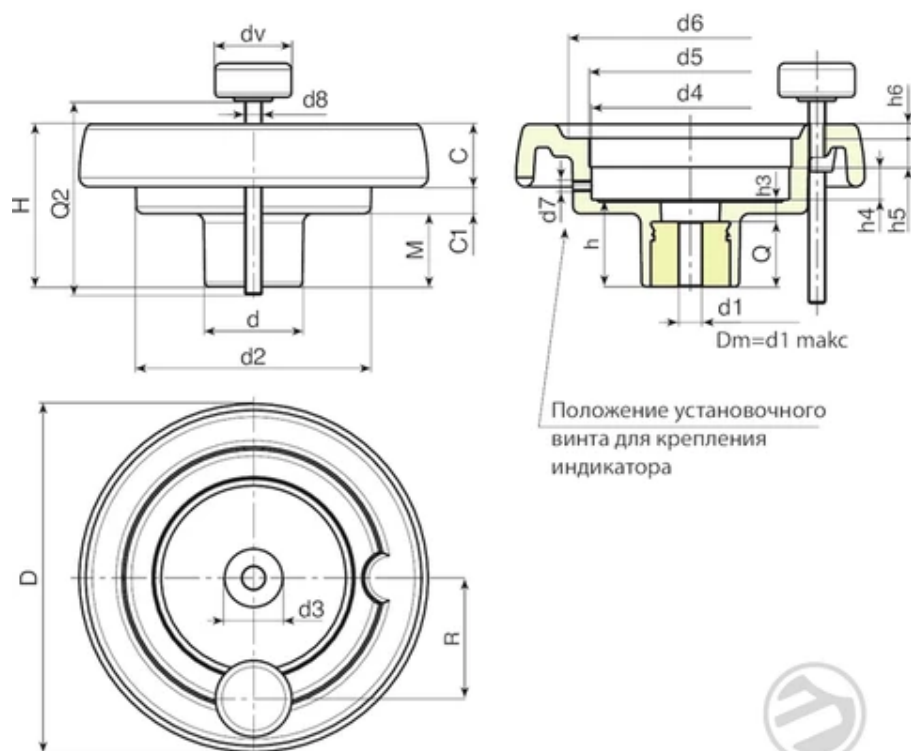


По запросу, при наличии объемов, гнездо индикатора может быть изменено.

Соответствие диаметров/индикаторов

d5=50 ---> K650050

d5=80 ---> K650080 или K660080



© Copyright
Boteco srl Unipersonale

Код	арт.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4	h5
K901130.0001	K901130.T080P6.801P	130	65.5	42	98	28.5	23.5	13.5	29	85.2	80*	90	M6	34	10	13.5	12.5
K901150.0001	K901150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25.5	12.5	29	85.2	80*	106	M6	37	9	13.5	12.5
K901175.0001	K901175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31.5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13.5	12.5
K901200.0001	K901200.T080P6.801P	201	71	46	136	24.5	32	14.5	30	85.2	80*	145	M6	35	12	13.5	12.5

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия - H10, вороненого - H7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

Q2 = По запросу.

dv = 36 mm. (K901130 dv=32 mm.)

Код	арт.	h6	R	d8	Dm	d1	Q	Вес (г)
K901130.0001	K901130.T080P6.801P	5	54	M8	20	6.8	24	370
K901150.0001	K901150.T080P6.801P	6.5	57	M8	20	6.8	28	470
K901175.0001	K901175.T080P6.801P	8	60	M8	20	6.8	28	690
K901200.0001	K901200.T080P6.801P	10	71	M8	22	6.8	23	850

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия - H10, вороненого - H7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

Q2 = По запросу.

dv = 36 mm. (K901130 dv=32 mm.)

МАХОВИК УПРАВЛЕНИЯ ПОЛНОТЕЛЫЙ С ГНЕЗДОМ ДЛЯ ИНДИКАТОРА И ПОВОРОТНОЙ РУКОЯТКОЙ

Маховики управления с гнездом для гравитационного индикатора

Материалы:

Усиленный и стабилизированный полиамид.

Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинирован.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Вставка:

Втулка с гладким сквозным отверстием из оцинкованной стали (допуск отверстия H10).

Боковая вставка:

Латунная втулка со сквозным резьбовым отверстием.

Боковая рукоятка:

Поворотная рукоятка арт. M144.

Устанавливаемый индикатор:

Utilizzare Indicatori gravitazionali modelli serie K650 o K660. L'indicatore può essere usato solo in posizione verticale (asse macchina orizzontale). L'indicatore e il relativo grano di fissaggio d7 sono da acquistare separatamente. Per informazioni ulteriori sugli indicatori consultare le pagien relative agli articoli K650 e K660.

(*) С помощью адаптера KS08050.T01 можно установить индикатор K650050.

Крепление:

Информацию о любых системах крепления, выполнении шпоночных пазов и/или квадратных отверстий см. технических примечаниях, прилагаемых к каталогу.

Специальные Запросы:

По запросу при минимальном заказе 50 штук вставки могут поставляться с отверстием d1 с допуском H7 и вороненой отделкой.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться с отверстием d1 согласно чертежа.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться из другого материала/с другим покрытием.



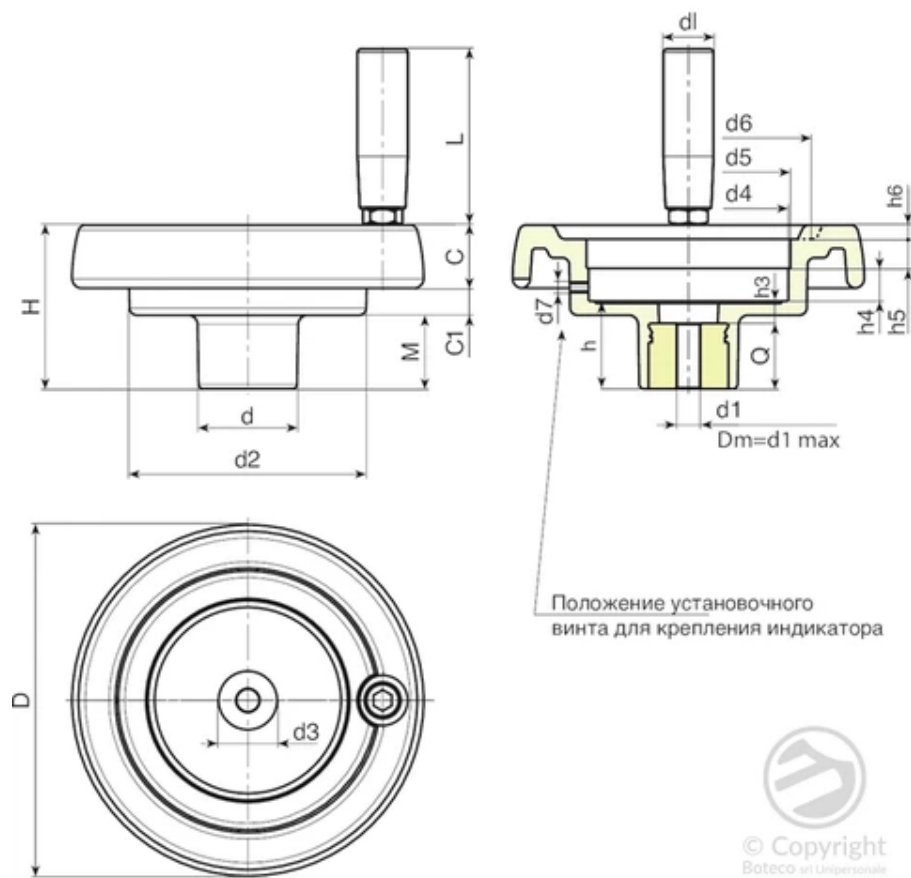
Индикатор заказывается отдельно

По запросу, при наличии объемов, гнездо индикатора может быть изменено.

Соответствие диаметров/индикаторов

d5=50 ---> K650050

d5=80 ---> K650080 или K660080



Код	арт.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4	h5
K902087.0002	K902087.T050P5.801P	86	53	32	62	21	17	15	20	50.8	50	63	M6	26.5	6.5	11.5	12
K902100.0003	K902100.T050P6.801P	99	55.5	32	63	23.5	20.5	11.5	20	50.8	50	68	M6	29	9	11.5	12
K902130.0002	K902130.T080P6.801P	130	65.5	42	98	28.5	23.5	13.5	29	85.2	80*	90	M6	34	10	13.5	12.5
K902150.0005	K902150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25.5	12.5	29	85.2	80*	106	M6	37	9	13.5	12.5
K902175.0002	K902175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31.5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13.5	12.5
K902200.0001	K902200.T080P6.801P	201	71	46	136	24.5	32	14.5	30	85.2	80*	145	M6	35	12	13.6	12.5

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия – H10, вороненого – H7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

Код	арт.	h6	d1	L	Dm	d1	Q	Вес (г)
K902087.0002	K902087.T050P5.801P	3	20	56	12	5.8	20	185
K902100.0003	K902100.T050P6.801P	3.5	20	56	12	6.8	20	200
K902130.0002	K902130.T080P6.801P	5	22	65	20	6.8	24	406
K902150.0005	K902150.T080P6.801P	6.5	23	76	20	6.8	28	530
K902175.0002	K902175.T080P6.801P	8	25	86	20	6.8	28	760

Код	арт.	h6	dI	L	Dm	d1	Q	Вес (г)
K902200.0001	K902200.T080P6.801P	10	25	86	22	6.8	23	920

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия – H10, вороненого – H7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

МАХОВИК УПРАВЛЕНИЯ ПОЛНОТЕЛЫЙ С ГНЕЗДОМ ДЛЯ ИНДИКАТОРА, С ПОВОРОТНОЙ РУКОЯТКОЙ И ФИКСИРУЮЩЕЙ РУЧКОЙ

Маховики управления с гнездом для гравитационного индикатора

Материалы:

Усиленный и стабилизированный полиамид.
Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинирован.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Вставка:

Втулка с гладким сквозным отверстием из оцинкованной стали (допуск отверстия H10).

Устанавливаемый индикатор:

Встраиваются гравитационные индикаторы серии K650 или K660. Индикатор используется только в вертикальном положении (горизонтальная ось машины). Индикатор и соответствующий установочный винт d7 приобретаются отдельно. Более подробная информация приведена на страницах артикулов K650 и K660.

(*) С помощью адаптера KS08050.T01 можно установить индикатор K650050.

Боковая вставка:

Латунная втулка со сквозным резьбовым отверстием.

Боковая рукоятка:

Поворотная рукоятка арт. M144.

Маховик крепления:

Цилиндрический маховик G793-36 с резьбовым болтом.

Крепление:

Информацию о любых системах крепления, выполнении шпоночных пазов и/или квадратных отверстий см. технических примечаниях, прилагаемых к каталогу.



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
Copyright ©

Специальные Запросы:

По запросу при минимальном заказе 50 штук вставки могут поставляться с отверстием d1 с допуском H7 и вороненой отделкой.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться с отверстием d1 согласно чертежа.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться из другого материала/с другим покрытием.

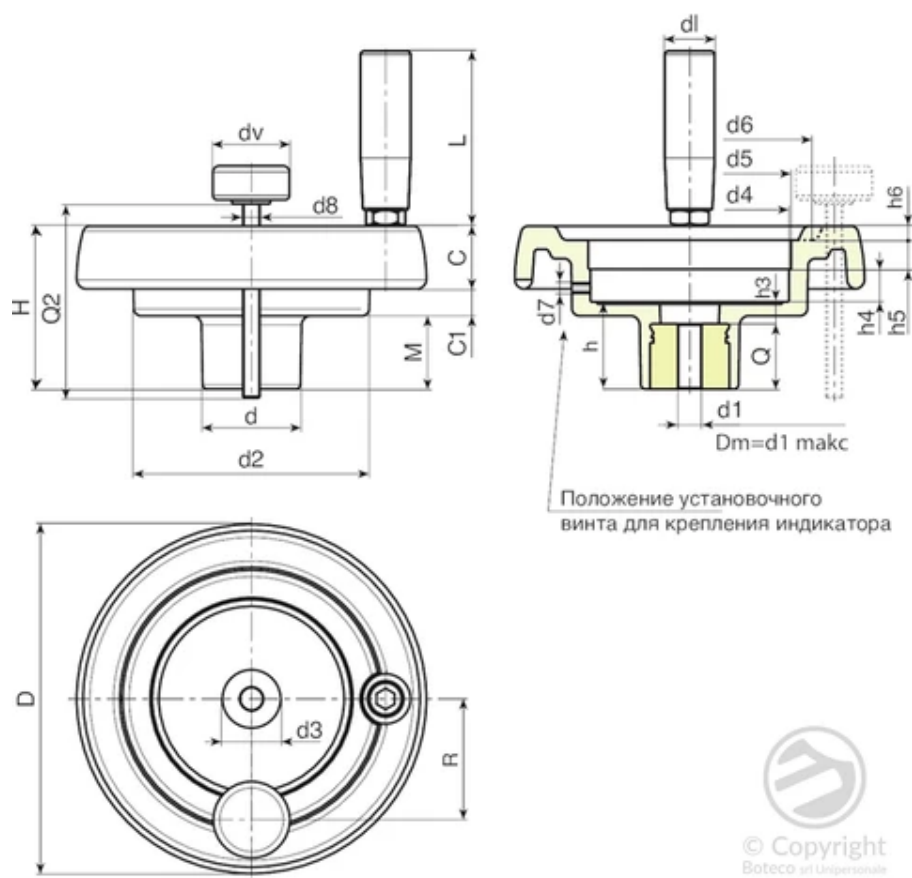
Индикатор заказывается отдельно

По запросу, при наличии объемов, гнездо индикатора может быть изменено.

Соответствие диаметров/индикаторов

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 или K660080



Код	арт.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4	h5
K903130.0002	K903130.T080P6.801P	130	65.5	42	98	87.5	23,5	13,5	29	85.2	80*	90	M6	34	10	13.5	12.5
K903150.0001	K903150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25.5	12.5	29	85.2	80*	106	M6	37	9	13.5	12.5
K903175.0001	K903175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31.5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13.5	12.5
K903200.0001	K903200.T080P6.801P	201	71	46	136	24.5	32	14.5	30	85.2	80*	145	M6	35	12	13.6	12.5

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия – H10, вороненого – H7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

Q2 = По запросу.

dv = 36 mm. (K903130 dv=32 mm.)

Код	арт.	h6	R	d8	dI	L	Dm	d1	Q	Вес (г)
K903130.0002	K903130.T080P6.801P	5	54	M8	22	65	20	6.8	24	426
K903150.0001	K903150.T080P6.801P	6.5	57	M8	23	76	20	6.8	28	555
K903175.0001	K903175.T080P6.801P	8	60	M8	25	86	20	6.8	28	782
K903200.0001	K903200.T080P6.801P	10	71	M8	25	86	22	6.8	23	950

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия – H10, вороненого – H7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

Q2 = По запросу.

dv = 36 mm. (K903130 dv=32 mm.)

11

МАХОВИК УПРАВЛЕНИЯ ПОЛНОТЕЛЫЙ С ГНЕЗДОМ ДЛЯ ИНДИКАТОРА И ПОВОРОТНОЙ И ОТКИДНОЙ РУКОЯТКОЙ

Маховики управления с гнездом для гравитационного индикатора

Материалы:

Усиленный и стабилизированный полиамид.

Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинирован.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Вставка:

Втулка с гладким сквозным отверстием из оцинкованной стали (допуск отверстия H10).

Боковая вставка:

Латунная втулка со сквозным резьбовым отверстием.

Боковая рукоятка:

Поворотная рукоятка арт. M136.

Устанавливаемый индикатор:

Встраиваются гравитационные индикаторы серии K650 или K660. Индикатор используется только в вертикальном положении (горизонтальная ось машины). Индикатор и соответствующий установочный винт d7 приобретаются отдельно. Более подробная информация приведена на страницах артикулов K650 и K660.

(*) С помощью адаптера KS08050.T01 можно установить индикатор K650050.

Крепление:

Информацию о любых системах крепления, выполнении шпоночных пазов и/или квадратных отверстий см. технических примечаниях, прилагаемых к каталогу.

Специальные Запросы:

По запросу при минимальном заказе 50 штук вставки могут поставляться с отверстием d1 с допуском H7 и вороненой отделкой.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться с отверстием d1 согласно чертежа.



BOTECO
DA TELA
Copyright ©



BOTECO
DA TELA
Copyright ©

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться из другого материала/с другим покрытием.

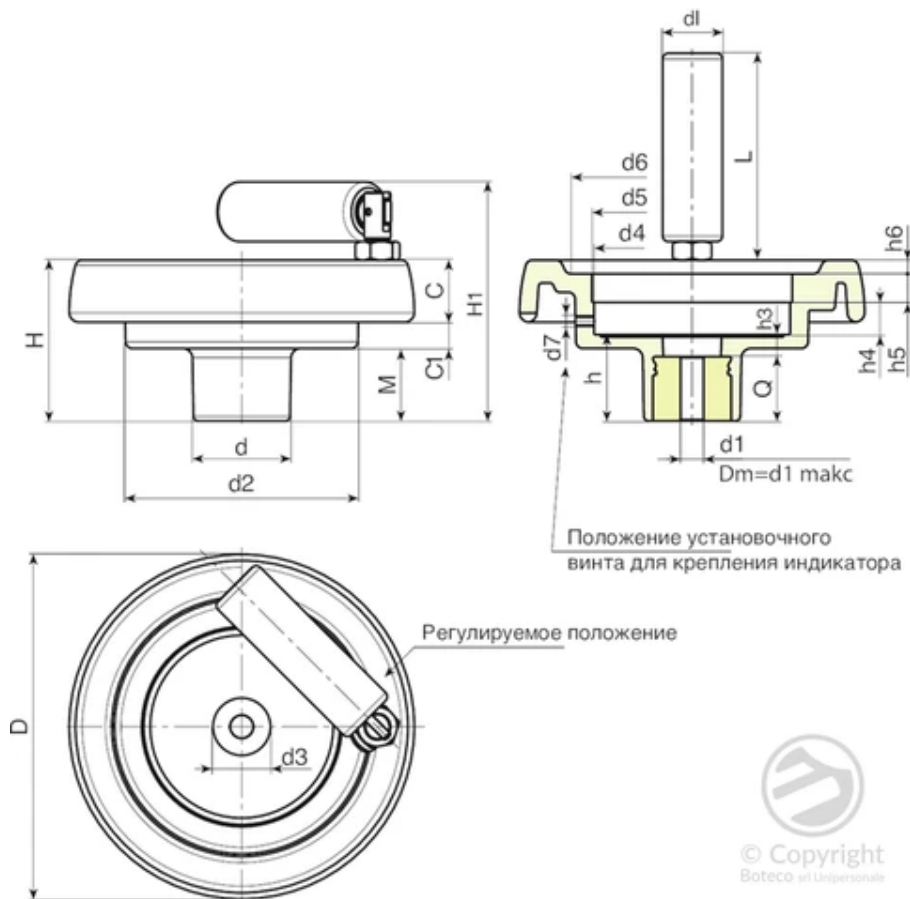
Индикатор заказывается отдельно

По запросу, при наличии объемов, гнездо индикатора может быть изменено.

Соответствие диаметров/индикаторов

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 или K660080



Код	арт.	D	H	H1	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4
K904087.0001	K904087.T050P5.801P	86	53	77	32	62	21	17	15	20	50,8	50	63	M6	26,5	6,5	11,5
K904100.0001	K904100.T050P6.801P	99	55,5	80	32	63	23,5	20,5	11,5	20	50,8	50	68	M6	29	9	11,5
K904130.0005	K904130.T080P6.801P	130	65,5	94	42	98	28,5	23,5	13,5	29	85,2	80*	90	M6	34	10	13,5
K904150.0002	K904150.T080P6.801P	149	69	104	42	101	31	25,5	12,5	29	85,2	80*	106	M6	37	9	13,5
K904175.0001	K904175.T080P6.801P	174	73	107	41	114	30	31,5	11,5	26	85,2	80*	126	M6	39	11	13,5
K904200.0002	K904200.T080P6.801P	201	71	106	46	136	24,5	32	14,5	30	85,2	80*	145	M6	35	12	13,6

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия – Н10, вороненого – Н7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

Код	арт.	h5	h6	dl	L	Dm	d1	Q	Вес (г)
K904087.0001	K904087.T050P5.801P	12	3	20	56	12	5,8	20	195
K904100.0001	K904100.T050P6.801P	12	3,5	20	56	12	6,8	20	210

Код	арт.	h5	h6	dl	L	Dm	d1	Q	Вес (г)
K904130.0005	K904130.T080P6.801P	12,5	5	25	76	20	6,8	24	420
K904150.0002	K904150.T080P6.801P	12,5	6,5	26	89	20	6,8	28	580
K904175.0001	K904175.T080P6.801P	12,5	8	26	89	20	6,8	28	800
K904200.0002	K904200.T080P6.801P	12,5	10	26	97	22	6,8	23	970

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия – H10, вороненого – H7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

11

МАХОВИК УПРАВЛЕНИЯ ПОЛНОТЕЛЫЙ С ГНЕЗДОМ ДЛЯ ИНДИКАТОРА, ПОВОРОТНОЙ И ОТКИДНОЙ РУКОЯТКОЙ И ФИКСИРУЮЩЕЙ РУЧКОЙ

Маховики управления с гнездом для гравитационного индикатора

Материалы:

Усиленный и стабилизированный полиамид.
Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинирован.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Вставка:

Втулка с гладким сквозным отверстием из оцинкованной стали (допуск отверстия H10).

Устанавливаемый индикатор:

Встраиваются гравитационные индикаторы серии K650 или K660. Индикатор используется только в вертикальном положении (горизонтальная ось машины). Индикатор и соответствующий установочный винт d7 приобретаются отдельно. Более подробная информация приведена на страницах артикулов K650 и K660.

(*) С помощью адаптера KS08050.T01 можно установить индикатор K650050.

Боковая вставка:

Латунная втулка со сквозным резьбовым отверстием.

Боковая рукоятка:

Поворотная рукоятка арт. M136.

Маховик крепления:

Цилиндрический маховик G793-36 с резьбовым болтом.

Крепление:

Информацию о любых системах крепления, выполнении шпоночных пазов и/или квадратных отверстий см. технических примечаниях, прилагаемых к каталогу.



BATECO
Copyright ©



BATECO
Copyright ©

Специальные Запросы:

По запросу при минимальном заказе 50 штук вставки могут поставляться с отверстием d1 с допуском H7 и вороненой отделкой.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться с отверстием d1 согласно чертежа.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться из другого материала/с другим покрытием.

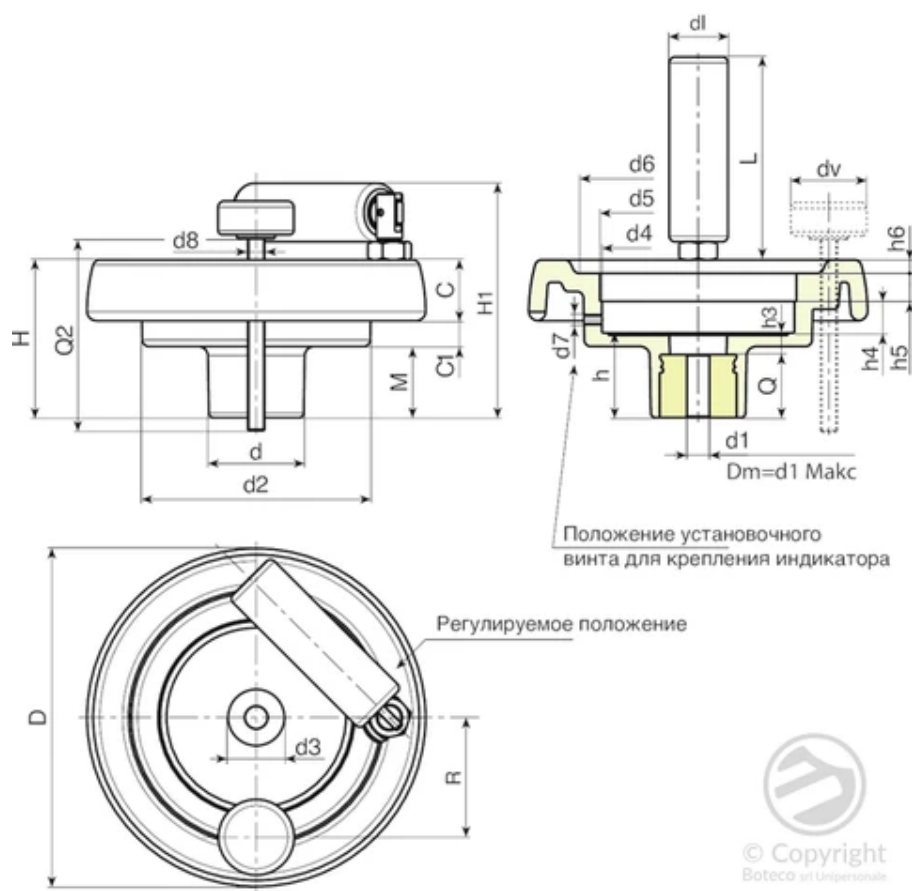
Индикатор заказывается отдельно

По запросу, при наличии объемов, гнездо индикатора может быть изменено.

Соответствие диаметров/индикаторов

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 или K660080



Код	арт.	D	H	H1	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4
K905130.0002	K905130.T080P6.801P	130	65.5	94	42	98	28.5	23.5	13.5	29	85.2	80*	90	M6	34	10	13.5
K905150.0003	K905150.T080P6.801P	149	69	104	42	101	31	25.5	12.5	29	85.2	80*	106	M6	37	9	13.5
K905175.0006	K905175.T080P6.801P	174	73	108	41	114	30	31.5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13.5
K905200.0001	K905200.T080P6.801P	201	71	106	46	136	24.5	32	14.5	30	85.2	80*	145	M6	35	12	13.6

Код	арт.	h5	h6	R	d8	dl	L	Dm	d1	Q	Вес (г)
K905130.0002	K905130.T080P6.801P	12.5	5	54	M8	25	76	20	6.8	24	430
K905150.0003	K905150.T080P6.801P	12.5	6.5	57	M8	26	89	20	6.8	28	615
K905175.0006	K905175.T080P6.801P	12.5	8	60	M8	26	89	20	6.8	28	835

Код	арт.	h5	h6	R	d8	dl	L	Dm	d1	Q	Бес (r)
K905200.0001	K905200.T080P6.801P	12.5	10	71	M8	26	97	22	6.8	23	999

МАХОВИК УПРАВЛЕНИЯ ПОЛНОТЕЛЫЙ С ГНЕЗДОМ ДЛЯ ИНДИКАТОРА И ПОВОРОТНОЙ РУКОЯТКОЙ M129

Маховики управления с гнездом для гравитационного индикатора

Материалы:

Усиленный и стабилизированный полиамид.

Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинирован.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Вставка:

Втулка с гладким сквозным отверстием из оцинкованной стали (допуск отверстия H10).

Боковая вставка:

Латунная втулка со сквозным резьбовым отверстием.

Боковая рукоятка:

Поворотная рукоятка арт. M129.

Устанавливаемый индикатор:

Встраиваются гравитационные индикаторы серии K650 или K660. Индикатор используется только в вертикальном положении (горизонтальная ось машины). Индикатор и соответствующий установочный винт d7 приобретаются отдельно. Более подробная информация приведена на страницах артикулов K650 и K660.

(*) С помощью адаптера KS08050.T01 можно установить индикатор K650050.

Крепление:

Информацию о любых системах крепления, выполнении шпоночных пазов и/или квадратных отверстий см. технических примечаниях, прилагаемых к каталогу.

Специальные Запросы:

По запросу при минимальном заказе 50 штук вставки могут поставляться с отверстием d1 с допуском H7 и вороненой отделкой.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться с отверстием d1 согласно чертежа.



BOTECO
DA LUBRIFICACAO E MANUTENCAO
Copyright ©



BOTECO
DA LUBRIFICACAO E MANUTENCAO
Copyright ©

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться из другого материала/с другим покрытием.

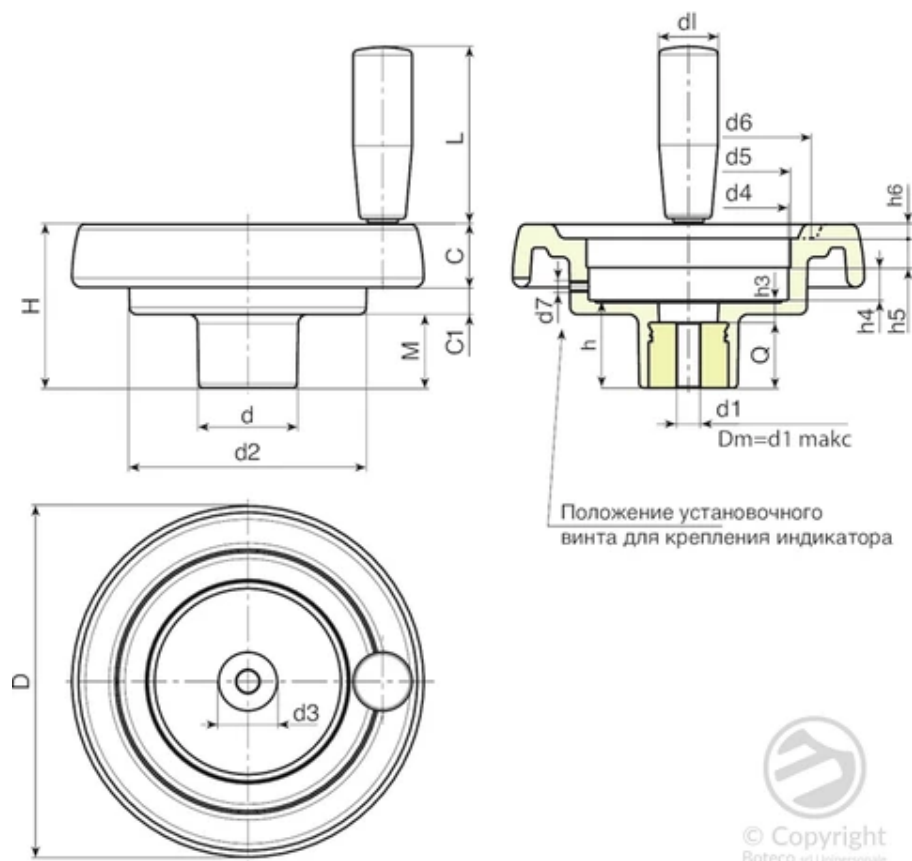
Индикатор заказывается отдельно

По запросу, при наличии объемов, гнездо индикатора может быть изменено.

Соответствие диаметров/индикаторов

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 или K660080



Код	арт.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4	h5
K906087.0002	K906087.T050P6.801P	86	53	32	62	21	17	15	20	50.8	50	63	M6	26.5	6.5	11.5	12
K906100.0002	K906100.T050P6.801P	99	55.5	32	63	23.5	20.5	11.5	20	50.8	50	68	M6	29	9	11.5	12
K906130.0001	K906130.T080P6.801P	130	65.5	42	98	28.5	23.5	13.5	29	85.2	80*	90	M6	34	10	13.5	12.5
K906150.0004	K906150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25.5	12.5	29	85.2	80*	106	M6	37	9	13.5	12.5
K906175.0001	K906175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31.5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13.5	12.5
K906200.0001	K906200.T080P6.801P	201	71	46	136	24.5	32	14.5	30	85.2	80*	145	M6	35	12	13.6	12.5

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия – Н10, вороненого – Н7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

Код	арт.	h6	dl	L	Dm	d1	Q	Вес (г)
K906087.0002	K906087.T050P6.801P	3	20	52	12	5.8	20	197
K906100.0002	K906100.T050P6.801P	3.5	20	52	12	6.8	20	212

Код	арт.	h6	dI	L	Dm	d1	Q	Вес (г)
K906130.0001	K906130.T080P6.801P	5	23	62	20	6.8	24	410
K906150.0004	K906150.T080P6.801P	6.5	25	72	20	6.8	28	522
K906175.0001	K906175.T080P6.801P	8	25	81	20	6.8	28	750
K906200.0001	K906200.T080P6.801P	10	25	81	22	6.8	23	910

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия – H10, вороненого – H7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

11

МАХОВИК УПРАВЛЕНИЯ ПОЛНОТЕЛЫЙ С ГНЕЗДОМ ДЛЯ ИНДИКАТОРА И ПОВОРОТНОЙ РУКОЯТКОЙ M145

Маховики управления с гнездом для гравитационного индикатора

Материалы:

Усиленный и стабилизированный полиамид.

Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинирован.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Вставка:

Втулка с гладким сквозным отверстием из оцинкованной стали (допуск отверстия H10).

Боковая вставка:

Латунная втулка со сквозным резьбовым отверстием.

Боковая рукоятка:

Поворотная рукоятка арт. M145.

Устанавливаемый индикатор:

Встраиваются гравитационные индикаторы серии K650 или K660. Индикатор используется только в вертикальном положении (горизонтальная ось машины). Индикатор и соответствующий установочный винт d7 приобретаются отдельно. Более подробная информация приведена на страницах артикулов K650 и K660.

(*) С помощью адаптера KS08050.T01 можно установить индикатор K650050.

Крепление:

Информацию о любых системах крепления, выполнении шпоночных пазов и/или квадратных отверстий см. технических примечаниях, прилагаемых к каталогу.

Специальные Запросы:

По запросу при минимальном заказе 50 штук вставки могут поставляться с отверстием d1 с допуском H7 и вороненой отделкой.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться с отверстием d1 согласно чертежа.



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
Copyright ©

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться из другого материала/с другим покрытием.

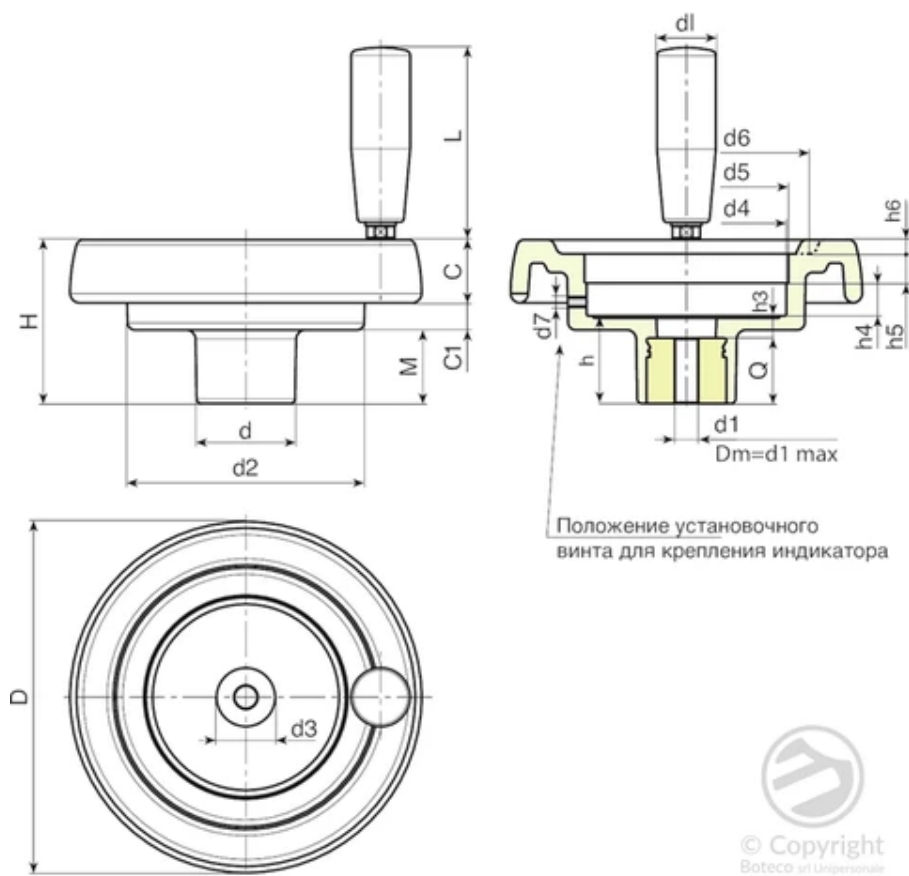
Индикатор заказывается отдельно

По запросу, при наличии объемов, гнездо индикатора может быть изменено.

Соответствие диаметров/индикаторов

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 или K660080



Код	арт.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4	h5
K907087.0001	K907087.T050P5.801P	86	53	32	62	21	17	15	20	50.8	50	63	M6	26.5	6.5	11.5	12
K907100.0002	K907100.T050P6.801P	99	55.5	32	63	23.5	20.5	11.5	20	50.8	50	68	M6	29	9	11.5	12
K907130.0001	K907130.T080P6.801P	130	65.5	42	98	28.5	23.5	13.5	29	85.2	80*	90	M6	34	10	13.5	12.5
K907150.0001	K907150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25.5	12.5	29	85.2	80*	106	M6	37	9	13.5	12.5
K907175.0001	K907175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31.5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13.5	12.5
K907200.0001	K907200.T080P6.801P	201	71	46	136	24.5	32	14.5	30	85.2	80*	145	M6	35	12	13.6	12.5

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия – Н10, вороненого – Н7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

Код	арт.	h6	d1	L	Dm	d1	Q	Вес (г)
K907087.0001	K907087.T050P5.801P	3	20	55	12	5.8	20	187
K907100.0002	K907100.T050P6.801P	3.5	20	55	12	6.8	20	205

Код	арт.	h6	dI	L	Dm	d1	Q	Вес (г)
K907130.0001	K907130.T080P6.801P	5	23	66	20	6.8	24	424
K907150.0001	K907150.T080P6.801P	6.5	25	76	20	6.8	28	516
K907175.0001	K907175.T080P6.801P	8	25	87	20	6.8	28	745
K907200.0001	K907200.T080P6.801P	10	27	87	22	6.8	23	900

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия – H10, вороненого – H7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

МАХОВИК УПРАВЛЕНИЯ ПОЛНОТЕЛЫЙ С ГНЕЗДОМ ДЛЯ ИНДИКАТОРА И ПОВОРОТНОЙ РУКОЯТКОЙ M202

Маховики управления с гнездом для гравитационного индикатора

Материалы:

Усиленный и стабилизированный полиамид.

Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинирован.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Вставка:

Втулка с гладким сквозным отверстием из оцинкованной стали (допуск отверстия H10).

Боковая вставка:

Латунная втулка со сквозным резьбовым отверстием.

Боковая рукоятка:

Поворотная рукоятка арт. M202.

Устанавливаемый индикатор:

Встраиваются гравитационные индикаторы серии K650 или K660. Индикатор используется только в вертикальном положении (горизонтальная ось машины). Индикатор и соответствующий установочный винт d7 приобретаются отдельно. Более подробная информация приведена на страницах артикулов K650 и K660.

(*) С помощью адаптера KS08050.T01 можно установить индикатор K650050.

Крепление:

Информацию о любых системах крепления, выполнении шпоночных пазов и/или квадратных отверстий см. технических примечаниях, прилагаемых к каталогу.

Специальные Запросы:

По запросу при минимальном заказе 50 штук вставки могут поставляться с отверстием d1 с допуском H7 и вороненой отделкой.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться с отверстием d1 согласно чертежа.



BATELO
EUROMODEL COMPANY
Copyright ©



BATELO
EUROMODEL COMPANY
Copyright ©

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться из другого материала/с другим покрытием.

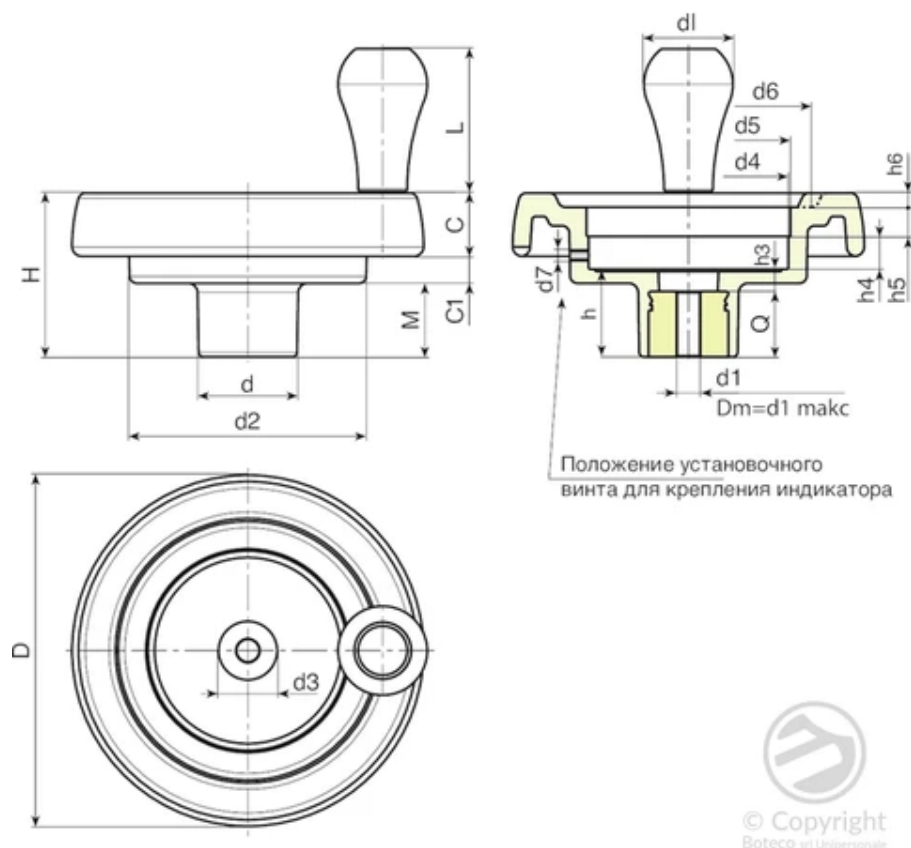
Индикатор заказывается отдельно

По запросу, при наличии объемов, гнездо индикатора может быть изменено.

Соответствие диаметров/индикаторов

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 или K660080



Код	арт.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4	h5
K908150.0001	K908150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25.5	12.5	29	85,2	80*	106	M6	37	9	13.5	12.5
K908175.0001	K908175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31,5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13,5	12,5
K908200.0001	K908200.T080P6.801P	201	71	46	136	24,5	32	14,5	30	85,2	80*	145	M6	35	12	13.6	12.5

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия – Н10, вороненого – Н7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

Код	арт.	h6	d1	L	Dm	d1	Q	Вес (г)
K908150.0001	K908150.T080P6.801P	6.5	40	64	20	6.8	28	525
K908175.0001	K908175.T080P6.801P	8	40	64	20	6.8	28	745
K908200.0001	K908200.T080P6.801P	10	40	64	22	6.8	23	905

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия – Н10, вороненого – Н7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

РУЧКА УПРАВЛЕНИЯ РИФЛЕНАЯ ДЛЯ ИНДИКАТОРА K650-50

Ручки с гнездом для гравитационного индикатора

Материалы:

Усиленный полиамид. Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинирован.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Устанавливаемый индикатор:

Гравитационный индикатор, модель K650050. Индикатор используется только в вертикальном положении (горизонтальная ось машины). Индикатор приобретается отдельно. Для более подробной информации см. артикул K650.

Вставка:

Втулка с гладким сквозным отверстием из оцинкованной стали (допуск отверстия H10).

Крепление:

Ручка крепится к валу посредством радиального резьбового отверстия (d4) (установочный винт не входит в комплект поставки).

Крепление индикатора:

Индикатор крепится с помощью резьбового установочного винта M4 (не входит в комплект поставки), который вставляется в отверстие d6.

Специальные Запросы:

По запросу при минимальном заказе 50 штук вставки могут поставляться с отверстием d1 с допуском H7 и вороненой отделкой.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться с отверстием d1 согласно чертежа.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться из другого материала.

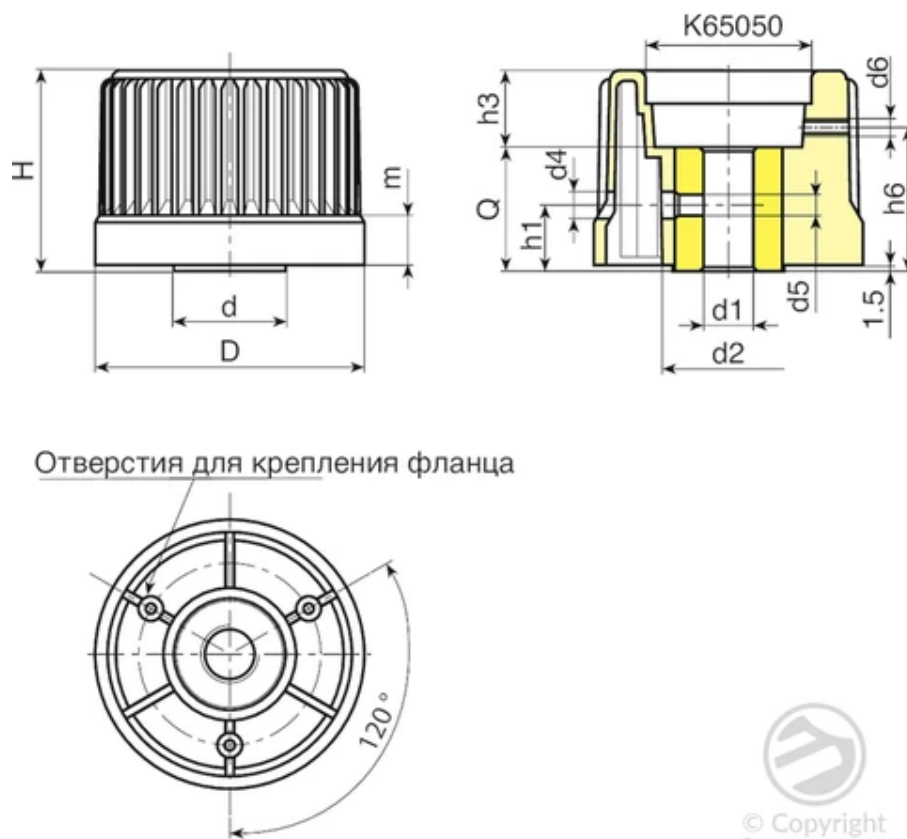
По запросу возможна поставка ручки с серым фланцем. Код изделия будет: K96178.TD080116.



BATECO
Copyright ©



BATECO
Copyright ©



Код	арт.	D	H	m	d	d2	d4	d5	d6	h1	h3	h6	Dm	d1 H10	Q	Вес (г)
K96078.0002	K96078.TD0801	78	56	15	31	36	6.5	M6	M4	18	24	38.5	18	8	32	230

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия – H10, вороненого – H7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

ОСНОВАНИЕ МАХОВИКА УПРАВЛЕНИЯ С ГНЕЗДОМ ДЛЯ ИНДИКАТОРА И ОТВЕРСТИЕМ ДЛЯ УСТАНОВКИ РУКОЯТКИ

Маховики управления с гнездом для гравитационного индикатора

Материалы:

Усиленный и стабилизированный полиамид.

Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинирован.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Вставка:

Втулка с гладким сквозным отверстием из оцинкованной стали (допуск отверстия H10).

Боковая вставка:

Латунная втулка со сквозным резьбовым отверстием.

Устанавливаемый индикатор:

Встраиваются гравитационные индикаторы серии K650 или K660. Индикатор используется только в вертикальном положении (горизонтальная ось машины). Индикатор и соответствующий установочный винт d7 приобретаются отдельно. Более подробная информация приведена на страницах артикулов K650 и K660.

(*) С помощью адаптера KS08050.T01 можно установить индикатор K650050.

Крепление:

Информацию о любых системах крепления, выполнении шпоночных пазов и/или квадратных отверстий см. технических примечаниях, прилагаемых к каталогу.

Специальные Запросы:

По запросу при минимальном заказе 50 штук вставки могут поставляться с отверстием d1 с допуском H7 и вороненой отделкой.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться с отверстием d1 согласно чертежа.

По запросу, при наличии объемов, вставки могут изготавливаться из другого материала/с другим покрытием.

Индикатор заказывается отдельно



BOTECO
DE LUBRIFICANTES COMERCIAIS
Copyright ©



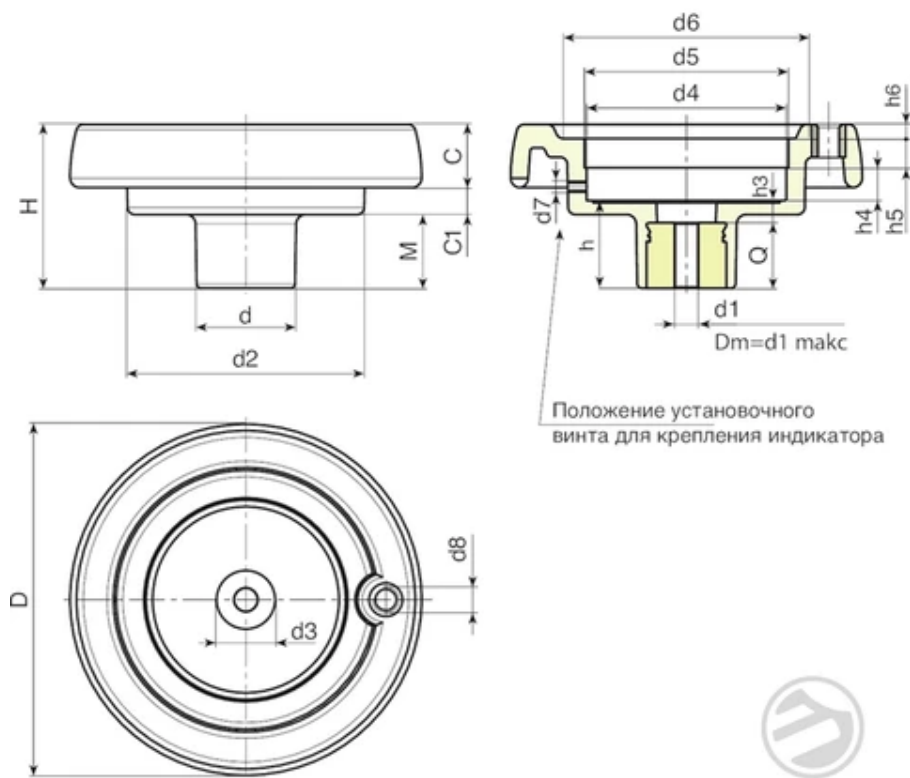
BOTECO
DE LUBRIFICANTES COMERCIAIS
Copyright ©

По запросу, при наличии объемов, гнездо индикатора может быть изменено.

Соответствие диаметров/индикаторов

d5=50 ---> K650050

d5=80 ---> K650080 или K660080



Код	арт.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	d8	h	h3	h4
K087.T050P5.801P	K087.T050P5.801P	86	53	32	62	21	17	15	20	50,8	50	63	M6	M6	26,5	6,5	11,5
K100.T050P6.801P	K100.T050P6.801P	99	55,5	32	63	23,5	20,5	11,5	20	50,8	50	68	M6	M6	29	9	11,5
K130.T080P6.801P	K130.T080P6.801P	130	65,5	42	98	28,5	23,5	13,5	29	85,2	80*	90	M6	M8	34	10	13,5
K150.T080P6.801P	K150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25,5	12,5	29	85,2	80*	106	M6	M10	37	9	13,5
K175.T080P6.801P	K175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31,5	11,5	26	85,2	80*	126	M6	M10	39	11	13,5
K200.T080P6.801P	K200.T080P6.801P	201	71	46	136	24,5	32	14,5	30	85,2	80*	145	M6	M10	35	12	13,6

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия – H10, вороненого – H7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

Код	арт.	h5	h6	Dm	d1	Q	Вес (г)
K087.T050P5.801P	K087.T050P5.801P	12	3	12	5,8	20	155
K100.T050P6.801P	K100.T050P6.801P	12	3,5	12	6,8	20	170
K130.T080P6.801P	K130.T080P6.801P	12,5	5	20	6,8	24	350
K150.T080P6.801P	K150.T080P6.801P	12,5	6,5	20	6,8	28	430
K175.T080P6.801P	K175.T080P6.801P	12,5	8	20	6,8	28	650

Код	арт.	h5	h6	Dm	d1	Q	Вес (г)
K200.T080P6.801P	K200.T080P6.801P	12,5	10	22	6,8	23	810

Внимание: При минимальном заказе 50 штук диаметр d1 может изготавливаться под заказ (допуск оцинкованного отверстия – H10, вороненого – H7).

Dm = Восстановительный максимальный диаметр, который можно получить (расширение).

11

АДАПТЕР ДЛЯ ИНДИКАТОРА

Гравитационные индикаторы и комплектующие

Материалы:

Усиленный и стабилизированный полиамид.

Устойчивость к маслам и жирам.

Поверхность:

Сатинирован.

Цвет:

Черный (RAL 9011).

Другие цвета адаптера:

Оранж. (RAL 2004 код 02).

Син. (RAL 5015 код 07).

Желт. (RAL 1021 код 10).

Красн. (RAL 3000 код 16).

Зелен. (RAL 6024 код 17).

Сер. (RAL 7035 код 13).

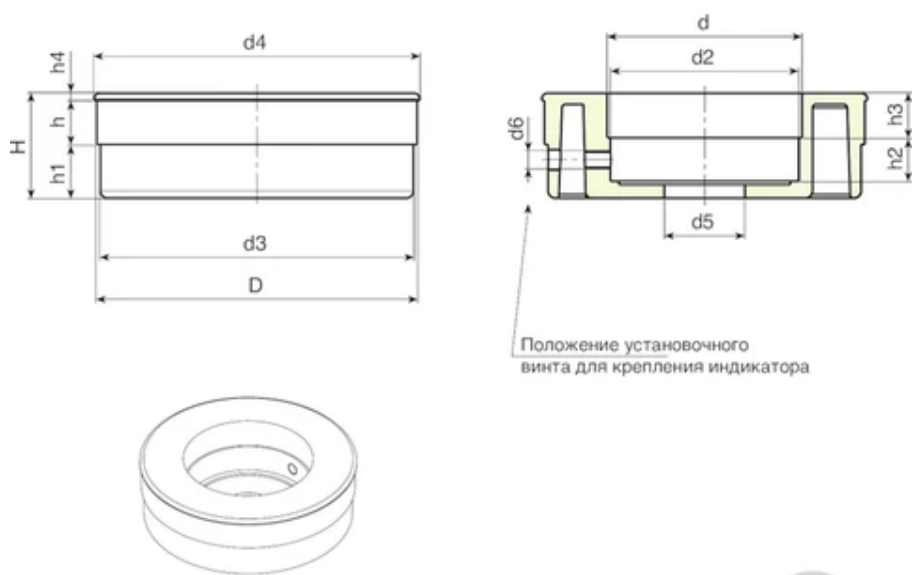
Внимание:

Установочный винт индикатора не входит в комплект поставки.

Специальные Запросы:

Нет.





Код	арт.	D	d	d2	d3	d4	d5	d6	H	h	h1	h2	h3	h4	Вес (г)
KS080.0001	KS080.05001	87.4	52.4	51.5	85.5	89	22	M6	28.5	14	14.5	11.8	12.2	2	80