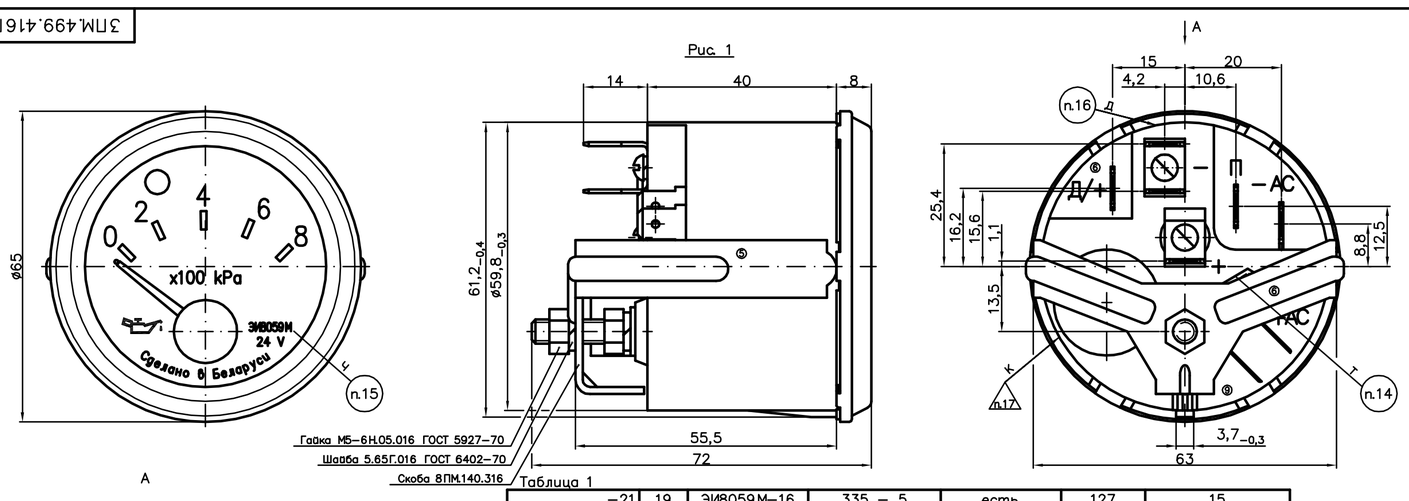
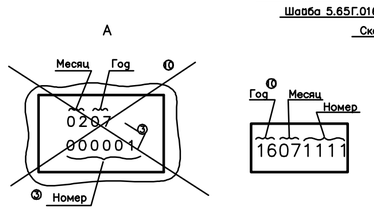
Рис. 1





Посадочное место

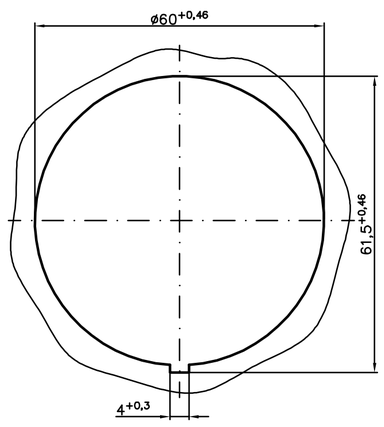


Таблица 2

Цвет сектора	Условное обозначение
Красный	
Зеленый	

Таблица 1

Обозначение	Рис.	Условное наименование	Сопротивление датчика, Ом	Наличие аварийной сигнализации	Масса, г	Содержание меди и сплавов, содержащих медь, г
⑦ −21	19	ЭИ8059М-16	335 – 5	есть	127	15
−22	19	ЭИ8059М-17	175 – 10	есть	127	15
−23	19	ЭИ8059М-21	10 – 186,5	есть	127	15
−24	19	ЭИ8059М-22	166 – 0	есть	127	15
④ −18	19	ЭИ8059М-18	310 – 16	есть	126	15
−19	20	ЭИ8059М-19	310 – 16	есть	126	15
−20	21	ЭИ8059М-20	310 – 16	есть	126	15
3ПМ.499.416	1	ЭИ8059М	166 – 20	есть	126	15
−01	2	ЭИ8059М-1	166 – 20	нет	125	14
−02	3	ЭИ8059М-2	166 – 20	есть	126	15
−03	4	ЭИ8059М-3	166 – 20	нет	125	14
−04	5	ЭИ8059М-4	166 – 20	есть	126	15
−05	6	ЭИ8059М-5	166 – 20	нет	125	14
−06	7	ЭИ8059М-6	166 – 20	есть	126	15
−07	8	ЭИ8059М-7	166 – 20	нет	125	14
−08	9	ЭИ8059М-8	166 – 20	есть	126	15
−09	10	ЭИ8059М-9	166 – 20	нет	125	14
−10	11	ЭИ8059М-10	166 – 20	есть	126	15
−11	12	ЭИ8059М-11	166 – 20	нет	125	14
−12	13	ЭИ8059М-12	10 – 180	нет	125	14
−13	14	ЭИ8059М-13	166 – 20	есть	126	15
14	15	ЭИ8059М-14	166 – 20	есть	126	15
① −15	16	ЭИ8059М-15	10 – 184	есть	126	15
−16	17	ЭИ8059М-4Б	166 – 20	есть	126	15
② −17	18	ЭИ8059М-6Б	166 – 20	есть	126	15

1. Кольцо над стеклом, фон шкалы, колпачок стрелки – черные; цифры, буквы, дуга с отметками, символ, стрелка – белые.
2. Цветовые сектора шкалы указателя ЭИ8059-14 в соответствии с таблицей 2:
красный – опасно, недопустимый режим работы; зеленый – безопасность, нормальный режим работы. Штриховка показана условно.
3. Номинальное напряжение системы электрооборудования 24 В.
4. Для освещения шкалы применены светодиоды GNS-1206UWC. Подсветка шкалы – зеленого цвета.
5. Для аварийной сигнализации давления применен светодиод GNS-1206URC. Цвет индикации – красный. Наличие аварийной сигнализации в соответствии с таблицей 1.
6. Подсоединение проводов к контактам указателя при помощи гнезд 02-6,3-11 ОСТ 37.003.032-88.
7. Толщина панели для крепления указателя от 1 до 3 мм.
8. Для монтажа указателя в комплект поставки входят: скоба 8ПМ.140.316, шайба 5.65Г.016 ГОСТ 6402-70, гайка М5-6Н.05.016 ГОСТ 5927-70 в количестве по 1 шт.
9. Момент затяжки гайки при установке указателя (0,8±0,1) Нм.
10. Степень защиты указателя от проникновения пыли и воды со стороны стекла соответствует группе IP54, с других сторон – группе IP5X по ГОСТ 14254-96.
11. Климатическое исполнение У2Т2 по ГОСТ 15150-69.
12. Драгоценные металлы отсутствуют. Содержание меди и сплавов, содержащих медь в контактах, колонках, печатной плате, двигателе, винтах, шайбах в соответствии с таблицей 1.
13. Указатель должен соответствовать ТУ BY 300125187.225-2007.
14. Маркировка товарного знака предприятия-изготовителя.
15. Маркировка условного наименования указателя.
16. Маркировка даты изготовления и порядковый номер ③. Показана для примера.
17. Клеймо ОТК.
18. Указатель имеет внутреннее электрическое соединение контакта "–" с крепежным болтом.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
8	3	ПМ235-2014		21.01.2015
5	1,2	ПМ226-2013		03.06.2013
4	1,3	ПМ445-2012		20.11.2012
3	1,2	ПМ172-2010		12.06.2010
2	1,2	ПМ261-2009		20.11.2009
1	1,2	ПМ169-2009		27.06.2009
9	1-3	ПМ072-2015		15.06.2015
6	1-2	ПМ023-2014		10.02.2014
10	1	ПМ054-2016		15.06.2016
7	1,3	ПМ441-2013		28.04.2014

Разраб.	Шибеко		
Пров.	Волков		
Т. контр.			
Нач. отд.	Чиж		
Н. контр.	Лецкий		
Утв.	Страшнов		

3ПМ.499.416ГЧ

Указатель давления автомобильный ЭИ8059М
Габаритный чертеж

Лит. | Масса | Масштаб
А | См. табл.1 | 2:1
Лист 1 | Листов 2-3

ДРУНПП ④ "Точприбор"

Копировал | Формат А1

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата | Справ. N | Перв. примен. 3ПМ.499.416 ЭИ8059М

Рис. 2 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

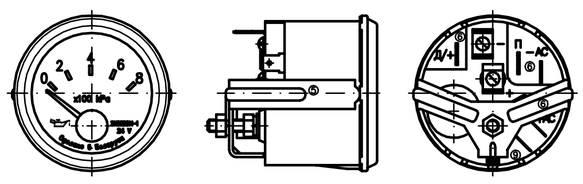


Рис. 3 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

Рис. 4 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

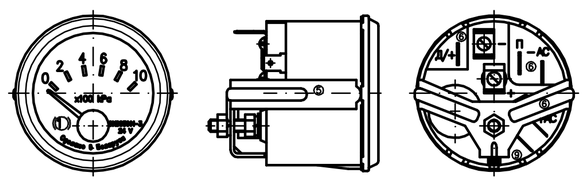


Рис. 5 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

Рис. 6 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

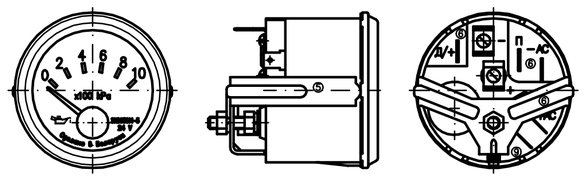


Рис. 7 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

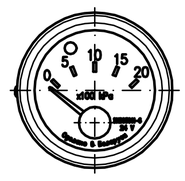


Рис. 8 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

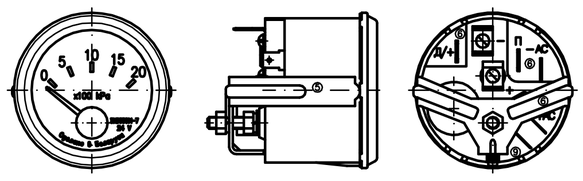


Рис. 9 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

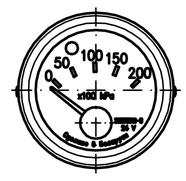


Рис. 10 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

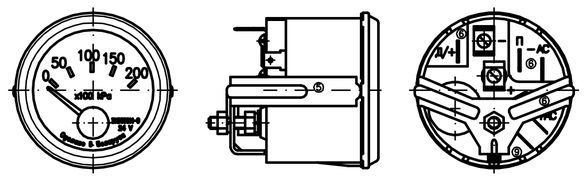


Рис. 11 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

Рис. 12 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

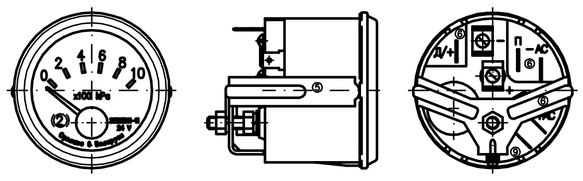


Рис. 13 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

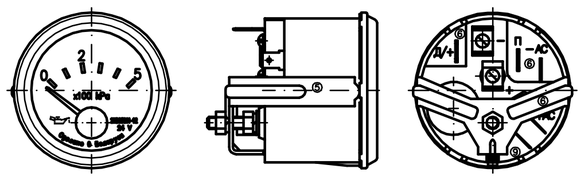


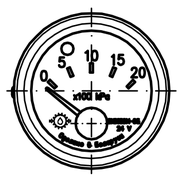
Рис. 14 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

Рис. 15 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

① Рис. 16 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

② Рис. 17 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

② Рис. 18 (1:1)
Остальное – см. рис. 1



Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
5	1,2	ПМ226-2013		03.06.2013
2	1,2	ПМ261-2009		20.11.2009
1	1,2	ПМ169-2009		27.06.2009
6	1-2	ПМ023-2014		10.02.2014
9	1-3	ПМ072-2015		15.06.2015

3ПМ.499.416ГЧ

Лист 2

Копировал | Формат А1

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Рис. 19 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

Рис. 20 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

Рис. 21 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

Рис. 22 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

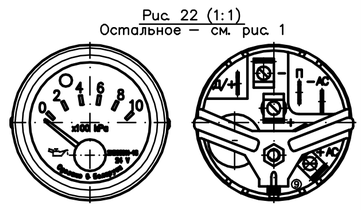


Рис. 23 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

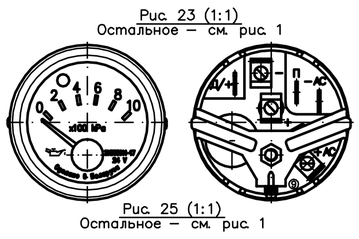


Рис. 24 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

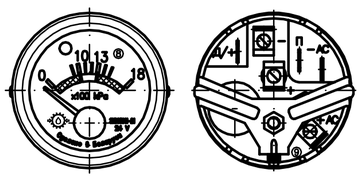
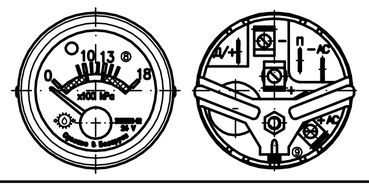


Рис. 25 (1:1)
Остальное – см. рис. 1



Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
9	1-3	ПМ072-2015		15.06.2015
8	3	ПМ235-2014		21.01.2015
7	Зам.	ПМ441-2013		28.04.2014

3ПМ.499.416ГЧ

Лист 3

Копировал | Формат А3

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата