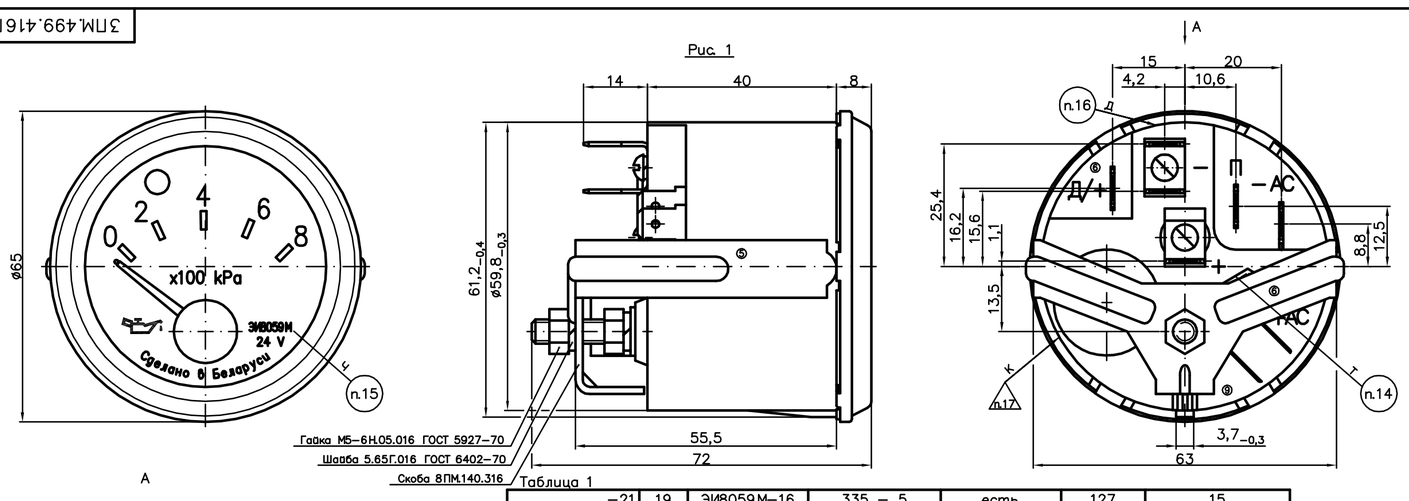
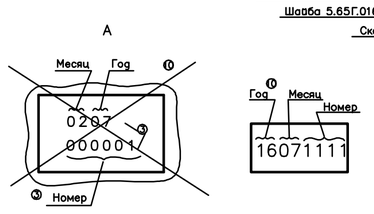
Рис. 1





Посадочное место

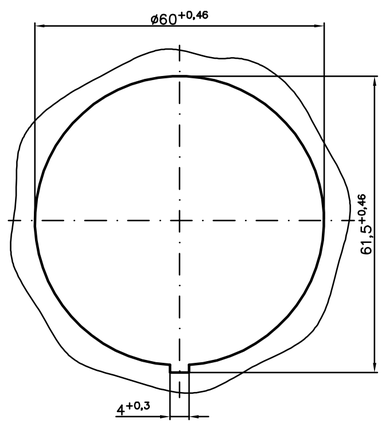


Таблица 2

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
–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
–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
–15	16	ЭИ8059М–15	10 – 184	есть	126	15
–16	17	ЭИ8059М–4Б	166 – 20	есть	126	15
–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
Разраб.		Шибеко		
Пров.		Волков		
Т. контр.				
Нач. отд.		Чиж		
Н. контр.		Лецкий		
Утв.		Страшнов		

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

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

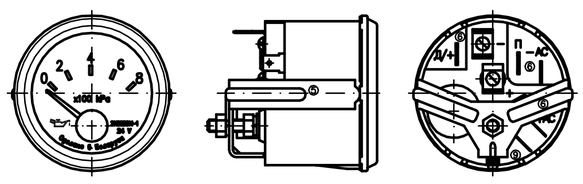


Рис. 3 (1:1)
Остальное – см. рис. 1



Рис. 4 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

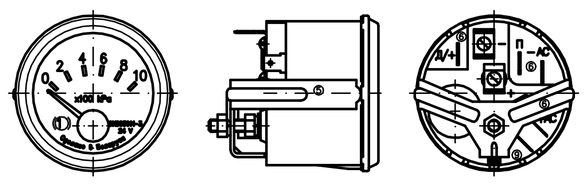


Рис. 5 (1:1)
Остальное – см. рис. 1



Рис. 6 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

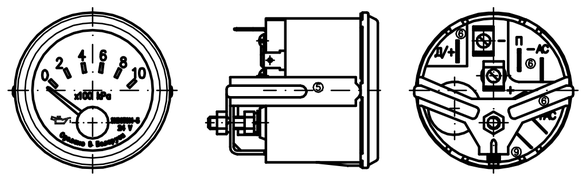


Рис. 7 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

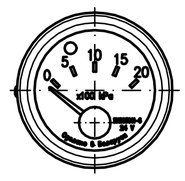


Рис. 8 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

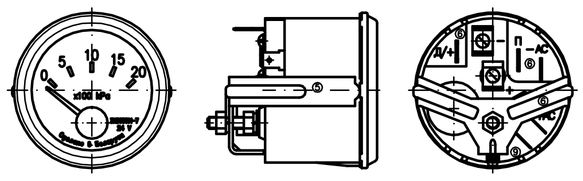


Рис. 9 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

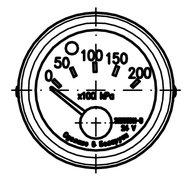


Рис. 10 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

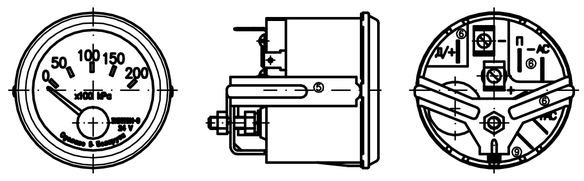


Рис. 11 (1:1)
Остальное – см. рис. 1



Рис. 12 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

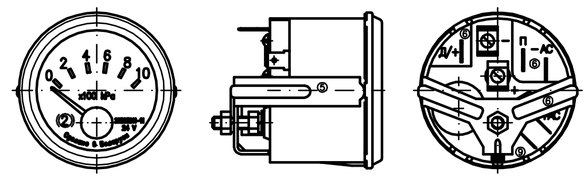


Рис. 13 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

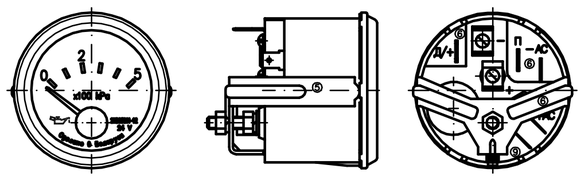


Рис. 14 (1:1)
Остальное – см. рис. 1



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

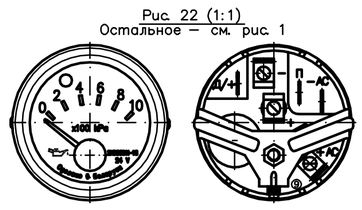


Рис. 23 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

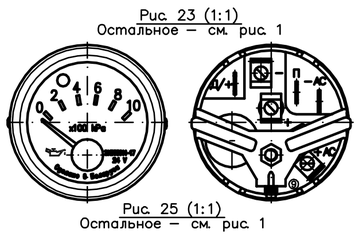


Рис. 24 (1:1)
Остальное – см. рис. 1

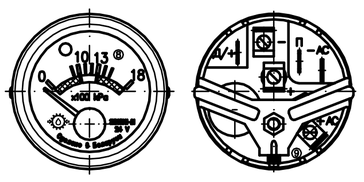
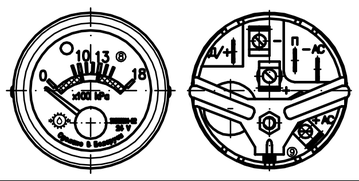


Рис. 25 (1:1)
Остальное – см. рис. 1



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