



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
«РАДИЙ»

Шариковинтовые гидроусилители руля (ШВГУ)



Назначение: Преобразование манипуляций рулевым колесом в силовое воздействие на привод поворота управляемых колес транспортного средства.

Классификация: По величине момента (кГм) на валу сошки со следующей дискретностью:
80; 110; 240; 430; 500; 720.

Сертификация: Украина, Россия.



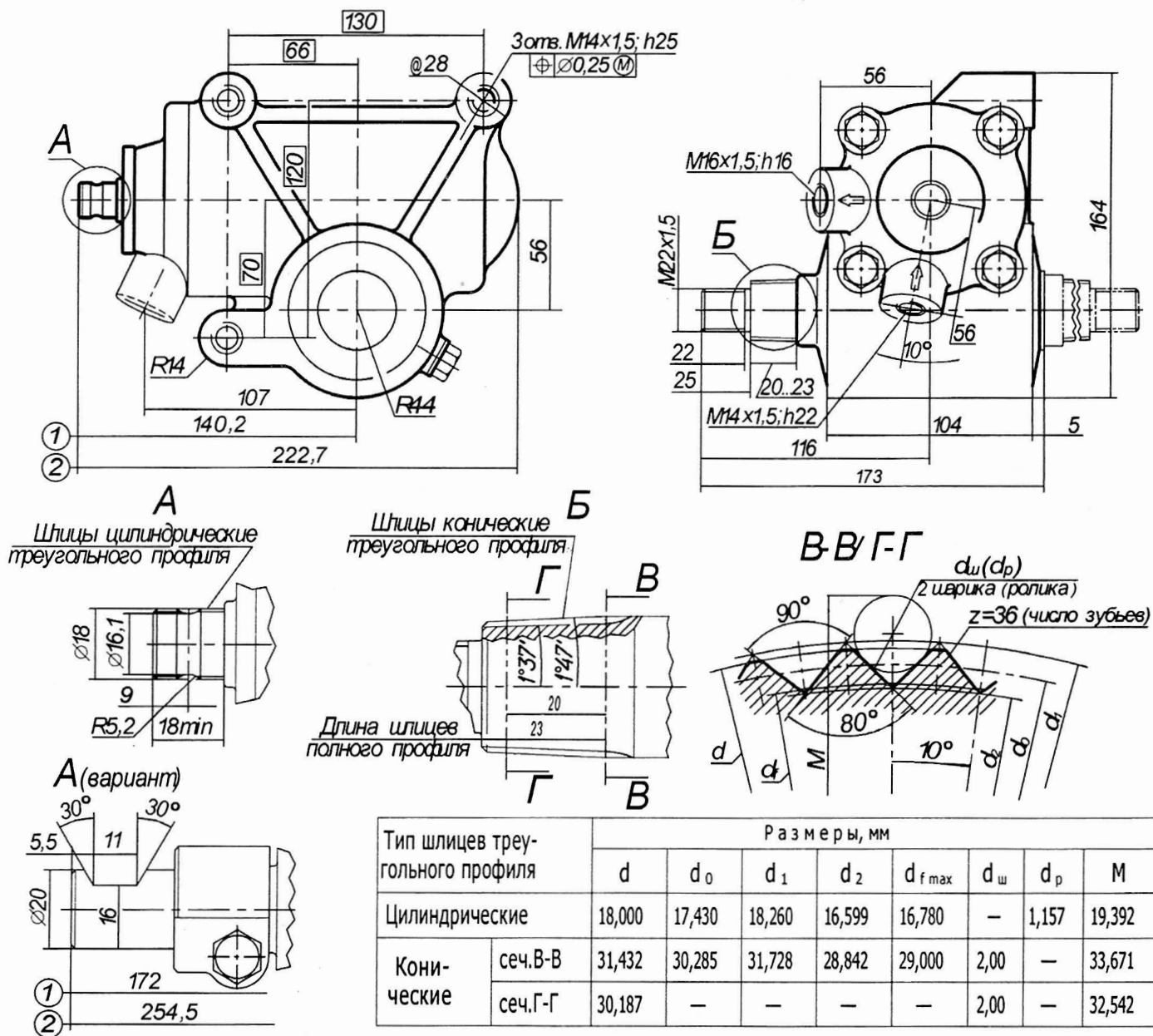
| | | |
|----------|-----------------|--|
| ШВГУ 80 | УЯИШ.453461.001 | Автомобили класса ГАЗ 3110 "Волга". |
| ШВГУ 110 | УЯИШ.453461.002 | Автомобили класса ГАЗ 3302, ГАЗ 2705 и др. этого семейства. |
| ШВГУ 240 | УЯИШ.453461.003 | Шасси "Валдай" для автобусов ПАЗ и др. |
| ШВГУ 430 | УЯИШ.453461.004 | Автобусы ОАО "ЛуАЗ": А144, А145. Автобусы ОАО "Павловский автобус": ПАЗ 4230; ПАЗ 3203; ПАЗ 3204 и др. |
| ШВГУ 720 | УЯИШ.453461.006 | Автомобили ХК "АвтоКрАЗ": КрАЗ 6510; 65032; 65055; 7133; 7140 и др. Троллейбусы ГП ПО ЮМЗ им. А.М. Макарова: Т1; Т2; Е186. Автобусы и троллейбусы ЗАО "ЛАЗ": А 183Д1; Е 183Д1. Автобусы и троллейбусы ОАО "ЛуАЗ": А 231; Е 231. |

НПО «РАДИЙ» г. Кировоград, Украина,
ул. Героев Сталинграда, 29
Тел.: 8 (0522) 23 22 51
Тел./факс: 8 (0522) 23 74 23
E-mail: marketing@radiy.kr.ua



ШАРИКОВИНТОВОЙ ГИДРОУСИЛИТЕЛЬ ШВГУ 110

УЯИШ.453461.002



Техническая характеристика

Нагрузка на управляемую ось
транспортного средства, кН 15

Номинальная величина момента
на валу сошки, Н•м 1100

Передаточное отношение 15

Номинальное давление рабочей
жидкости, МПа 12

Число оборотов рулевого вала 3,6

Угол поворота вала сошки, ° 86

Масса, кг 15,5

Насос гидроусилителя НШ6К

рабочий объем, см³ 6,3

частота вращения, с⁻¹

минимальная 8,3

максимальная 60

номинальная подача, дм³/мин 6,3

Бачок масляный БМ1,2

объем, дм³ 1,2