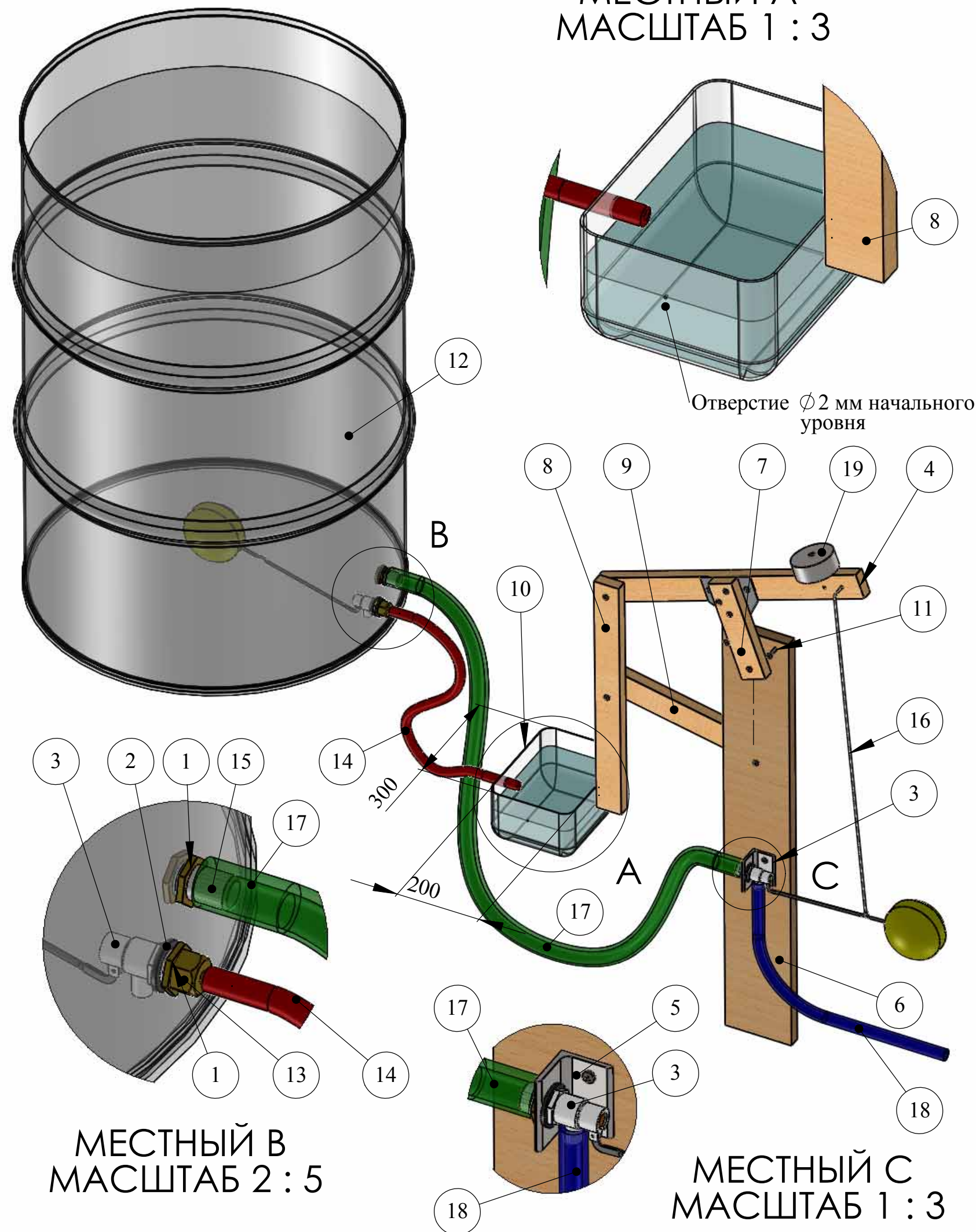


# МЕСТНЫЙ А МАСШТАБ 1 : 3



1. Неуказанные отклонения +/- 1 мм.
2. Параллелограмм должен ходить легко, без усилий.
3. Увеличение размера ванны повышает точность срабатывания.
4. Вес и положение противовеса на перекладине подбирается таким образом, чтобы обеспечивать срабатывание системы из расчета понижения уровня воды в ванне от отверстия постоянного уровня. на 5 мм за каждый день благодаря испарению.
5. Шланг ванны следует делать достаточно длинным и мягким.
6. Положение поплавка на клапане в бочке следует подобрать так, чтобы начать подачу воды в ванну при приближении уровня воды в бочке к сливному отверстию.
7. Допускается замена материала тяги на бечевку.
8. Клапан в бочке должен располагаться выше вынны в ее верхнем положении на 200 мм минимально.

ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ	К-ВО
1	Гайка 1/2"	Бронза	4
2	Прокладка 30*20*3 мм	Резина	2
3	Клапан поплавковый		2
4	Перекладина 500*45*20 мм	Дерево	2
5	уголок 70*45*45 мм	Сталь	1
6	Доска 1200*120*20 мм	Дерево	1
7	Стойка 200*45*20 мм	Дерево	1
8	Держатель 450*45*20 мм	Дерево	1
9	Укосина 300*45*20 мм	Дерево	1
10	Ванна 300x200x50*	Пластик	1
11	Ограничитель хода	Шуруп 5x50	2
12	Бочка, 200 л	Сталь	1
13	Штуцер 1/2 "x10 мм	Бронза	1
14	Шланг ванны $\phi 10$ мм	Пластик	1
15	Бочонок 1/2"x50 мм	Сталь	1
16	Тяга	Сталь, $\phi 3$ мм	1
17	Шланг Ду 20	Пластик	1
18	Шланг выходной Ду 15	Пластик	1
19	Противовес	Сталь	1
20	Шуруп 5x40	Сталь	10

## ЛЕК.040.060.10 СБ

Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата
	Разраб.	Левшин А.Г.		30.06.11.
	Пров.			
	Т.контр.			
	Гл.технол.			
	Н.контр.			
	Утв.	Левшин А.Г.		

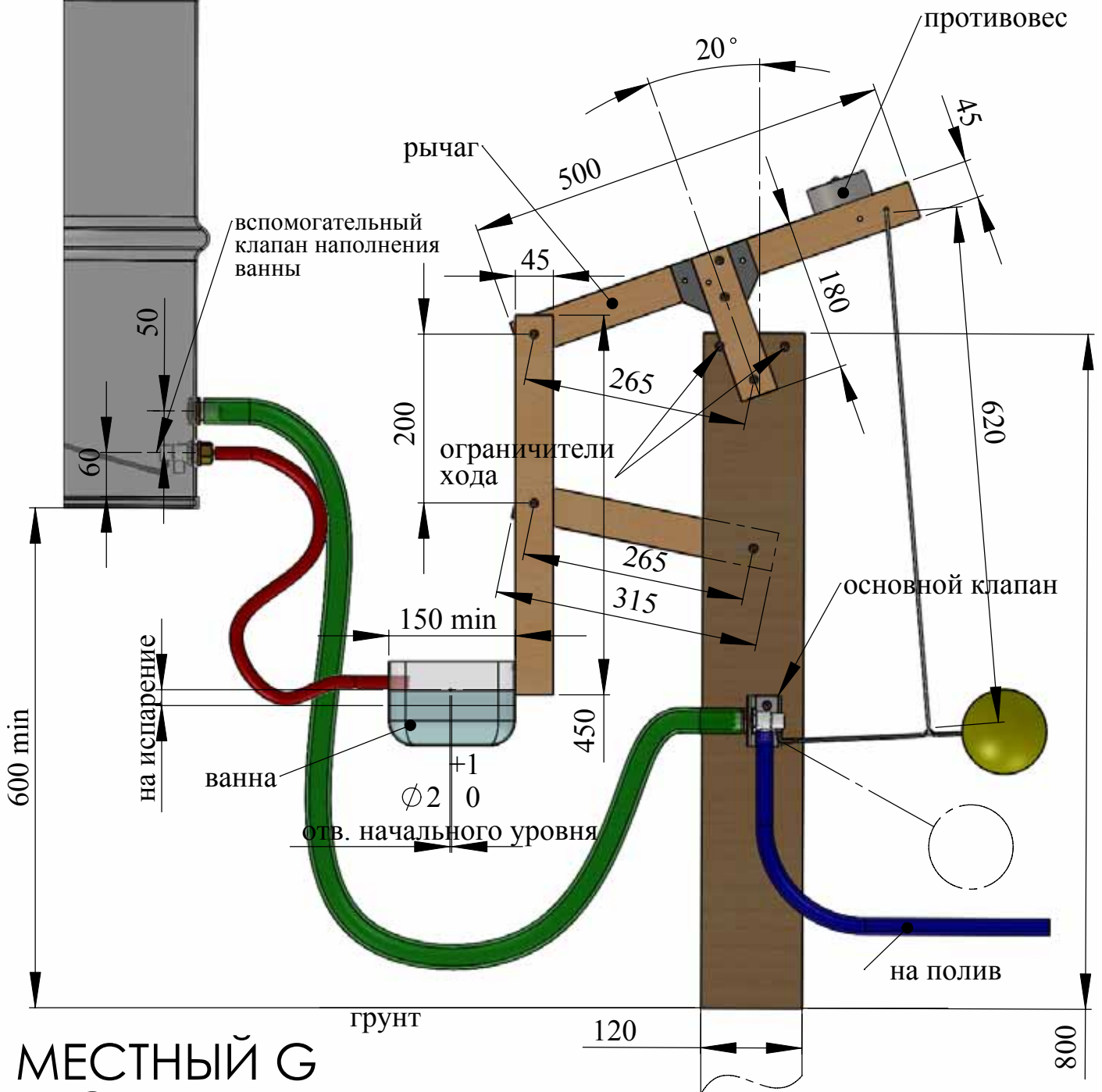
Механическое  
устройство  
автополива

Лит.	Масса	Масштаб
	7 кг	1:10
Лист 1		Листов 1

Сборочный чертеж

ИП ЛЕК

1. Действие системы основано на опрокидывании рычага под действием груза (противовеса) после высыхания воды в ванне. Время задержки определяется весом груза и его положением на рычаге (1...7 дней).
2. При опрокидывании рычага происходит открывание основного клапана на полив.
3. В конце опорожнения резервуара вспомогательный поплавковый клапан подает воду в ванну, после наполнения которой рычаг перекидывается в первоначальное положение, закрывая при этом основной клапан (на полив).
4. Излишняя вода сливается из ванны до отверстия первоначального уровня. Система приведена в исходное положение.
5. Выпавшие осадки повышают уровень воды в ванне, задерживая срабатывание системы.
6. Величина хода рычага регулируется шурупами - ограничителями хода.
7. Основная стойка (доска) бетонируется в грунт.



МЕСТНЫЙ G  
 МАСШТАБ 1 : 7

Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ЛЕК.040.060.10 СБ

Лист

2