



- Клеи ECO™ для НПВХ
- Клеи для НПВХ
- Клеи для ХПВХ
- Клеи для НПВХ + АБС
- Клеи для АБС
- Грунтовки
- Аксессуары



НПВХ • ХПВХ • АБС

Профессиональный клей для монтажа пластиковых трубопроводов








Выпуск 1 • сентябрь 2020



Компания **Weld-On® Adhesives Inc.** (США) является пионером и ведущим производителем клея **Weld-On®**, грунтовок и очистителей для ПВХ, ХПВХ, АБС и других пластиковых трубопроводных систем с 1954 года. Изделия **Weld-On®** признаны во всём мире как продукция премиум-класса для соединения пластиковых труб и фитингов.

Weld-On® — первая в мире компания, разработавшая клей для НПВХ с ультранизким содержанием летучих органических веществ (ЛОВ).

Содержание

	Клеи ЕСО™ для НПВХ	2
	Клеи для НПВХ	4
	Клеи для ХПВХ	8
	Клеи для НПВХ и ХПВХ	10
	Клеи для склеивания НПВХ с АБС	12
	Клеи для АБС	13
	Грунтовки (праймеры)	14
	Аксессуары	16
	Справочная информация	22

Условные обозначения



Быстрая скорость схватывания клея



Средняя скорость схватывания клея



Медленная скорость схватывания клея



Клей низкой вязкости



Клеи средней вязкости



Клеи высокой вязкости



Клеи повышенной вязкости



Макс. давление в трубопроводе, бар



Макс. диаметр трубопровода, мм



Цвет клея

Экологически чистый клей для НПВХ

705
ECO



16|110
6|160



Экологически чистый клей **Weld-On® 705 ECO™** для трубопроводов из НПВХ с уменьшенным содержанием летучих органических веществ (ЛОВ). Благодаря отсутствию в составе клея тетрагидрофурана с ним комфортно работать внутри помещений. Отлично подходит для склеивания небольших диаметров труб за счёт меньшей вязкости, что позволяет сократить расход клея. Рекомендуется использовать для диаметров до 160 мм (до 110 мм при 16 бар).



Параметр	Значение
Марка	705 ECO
Склеиваемый материал	НПВХ
Применение	общего применения
Цвет	прозрачный
Диаметр трубопровода, макс., мм	160
Время схватывания, мин. ¹⁾	5
Время полного высыхания, мин. ¹⁾	30
Вязкость, сП	500
Содержание ЛОВ, г/л	405
Срок годности, лет	4
Рекомендуемая грунтовка	ECO™ Primer

¹⁾ Указано среднее время схватывания и высыхания для диаметра для диаметра 63 мм с последующей опрессовкой соединения до 11 бар при температуре +16...+38 °C

Таблица для заказа

Объём, мл	Банок в упаковке	Упаковок на паллете	Банок на паллете	Артикул для заказа
946	12	56	672	15526
473	12	96	1 152	15527
237	24	90	2 160	15528
118	24	130	3 120	15529

Экологически чистый клей для НПВХ

Экологически чистый клей **Weld-On® 717 ECO™** для трубопроводов из НПВХ с уменьшенным содержанием летучих органических веществ (ЛОВ). Благодаря отсутствию в составе клея тетрагидрофурана с ним комфортно работать внутри помещений. Рекомендуется использовать для диаметров до 315 мм (до 16 бар). Более вязкий по сравнению с серией 705 ECO.



717
ECO



16|315



Параметр	Значение
Марка	717 ECO
Склеиваемый материал	НПВХ
Применение	общего применения
Цвет	прозрачный
Диаметр трубопровода, макс., мм	315
Время схватывания, мин. ¹⁾	30
Время полного высыхания, мин. ¹⁾	90
Вязкость, сП	1 600
Содержание ЛОВ, г/л	361
Срок годности, лет	4
Рекомендуемая грунтовка	ECO™ Primer

¹⁾ Указано среднее время схватывания и высыхания для диаметра 225 мм с последующей опрессовкой соединения до 11 бар при температуре +16...+38 °C

Таблица для заказа

Объём, мл	Банок в упаковке	Упаковок на паллете	Банок на паллете	Артикул для заказа
946	12	56	672	15530
473	12	96	1 152	15531

Клей повышенной вязкости для НПВХ (серый)

Сверхгустой клей **Weld-On® 719™ PVC** для НПВХ промышленного класса, серого цвета. Подходит для всех классов давления трубопроводов диаметром до 800 мм. Низкая скорость схватывания делает клей крайне удобным для использования с трубопроводами большого диаметра даже при высокой окружающей температуре. Клей подходит для использования с ирригационными или промышленными трубопроводами под давлением и без давления.

719
PVC



16|800



Параметр	Значение
Марка	719 серый
Склеиваемый материал	НПВХ
Применение	для больших диаметров
Цвет	серый
Диаметр трубопровода, макс., мм	800
Время схватывания, час. ¹⁾	4
Время полного высыхания, час. ¹⁾	72
Вязкость, сП	20 000
Содержание ЛОВ, г/л	510
Срок годности, лет	3
Рекомендуемая грунтовка	P-70™ Primer

¹⁾ Указано среднее время схватывания и высыхания для диаметра 400 мм с последующей опрессовкой соединения до 7 бар при температуре +16...+38 °C

Таблица для заказа

Объём, мл	Банок в упаковке	Упаковок на паллете	Банок на паллете	Артикул для заказа
946	12	56	672	10156

Клей повышенной вязкости для НПВХ (белый)

Сверхгустой клей **Weld-On® 719™ PVC** для НПВХ промышленного класса, белого цвета. Подходит для всех классов давления трубопроводов диаметром до 800 мм. В отличие от его аналога серого цвета данный клей имеет вязкость практически в 10 раз выше (210 000 сП), что позволяет использовать этот клей для, например, производства изделий из ПВХ, в частности для фитингов больших размеров.



719
PVC



16|800



Параметр	Значение
Марка	719 белый
Склеиваемый материал	НПВХ
Применение	производство фитингов из НПВХ
Цвет	белый
Диаметр трубопровода, макс., мм	800
Время схватывания, час. ¹⁾	4
Время полного высыхания, час. ¹⁾	72
Вязкость, сП	210 000
Содержание ЛОВ, г/л	510
Срок годности, лет	3
Рекомендуемая грунтовка	P-70™ Primer

¹⁾ Указано среднее время схватывания и высыхания для диаметра 400 мм с последующей опрессовкой соединения до 7 бар при температуре +16...+38 °C

Таблица для заказа

Объём, мл	Банок в упаковке	Упаковок на паллете	Банок на паллете	Артикул для заказа
946	12	56	672	10157

Клей для высоких/низких температур

Уникальный клей для НПВХ **Weld-On® 727™ Hot 'R Cold™** идеально подходит для монтажа трубопроводов при низких температурах (до $-26\text{ }^{\circ}\text{C}$). Специальная формула клея не даёт ему загустевать при температурах, где обычный клей теряет свои свойства. Этот быстро высыхающий клей прекрасно подходит для случаев, где требуется срочная опрессовка.

727

Hot 'R Cold



16|110

6|160



Параметр	Значение
Марка	727
Склеиваемый материал	НПВХ
Применение	для высоких/низких температур
Цвет	прозрачный
Диаметр трубопровода, макс., мм	160
Время схватывания, мин. ¹⁾	5
Время полного высыхания, мин. ¹⁾	30
Вязкость, сП	500
Содержание ЛОВ, г/л	510
Срок годности, лет	4
Рекомендуемая грунтовка	P-70™ Primer

¹⁾ Указано среднее время схватывания и высыхания для диаметра 63 мм с последующей опрессовкой соединения до 11 бар при температуре $-18...+5\text{ }^{\circ}\text{C}$

Таблица для заказа

Объём, мл	Банок в упаковке	Упаковок на паллете	Банок на паллете	Артикул для заказа
946	12	56	672	15542
473	12	96	1 152	15543
237	24	90	2 160	15544
118	24	130	3 120	15545

Клей для шлангов из ПВХ

Прозрачный, быстросхватывающийся, высокопрочный клей **Weld-On® 795™ Flex PVC** для НПВХ. Подходит для всех видов жёстких труб и шлангов из НПВХ диаметром до 160 мм (до 90 мм для давления до 16 бар). Содержит эластомер, обеспечивающий пластичность склеенного соединения. При комнатной температуре очень быстро высыхает. Клей подходит для склеивания штуцеров из жёсткого ПВХ с гибкими шлангами. Также отлично склеивает между собой детали из гибкого винила.



795
Flex PVC



16| 90
6| 160



Параметр	Значение
Марка	795
Склеиваемый материал	НПВХ
Применение	для шлангов из ПВХ
Цвет	прозрачный
Диаметр трубопровода, макс., мм	160
Время схватывания, мин. ¹⁾	5
Время полного высыхания, мин. ¹⁾	30
Вязкость, сП	500
Содержание ЛОВ, г/л	510
Срок годности, лет	3
Рекомендуемая грунтовка	P-70™ Primer

¹⁾ Указано среднее время схватывания и высыхания для диаметра 63 мм с последующей опрессовкой соединения до 11 бар при температуре +16...+38 °C

Таблица для заказа

Объём, мл	Банок в упаковке	Упаковок на паллете	Банок на паллете	Артикул для заказа
946	12	56	672	10280
473	12	96	1152	10281
237	24	90	2160	10282
118	24	130	3120	10283

Клей для систем водоснабжения из ХПВХ

**FlowGuard
Gold**



25 | 63



Средней вязкости, быстро схватывающийся клей **Weld-On® FlowGuard Gold®** для трубопроводов из ХПВХ стандарта CTS диаметром до 2" (63 мм). Клей не требует использования грунтовки, что ускоряет и удешевляет монтаж. Подходит для хозяйственно-питьевого водоснабжения и промышленных систем с температурой до +82 °С. Одобрено компанией Lubrizol Advanced Materials, Inc. для систем FlowGuard Gold®.



Параметр	Значение
Марка	FlowGuard Gold®
Склеиваемый материал	ХПВХ
Применение	ГВС/ХВС
Цвет	жёлтый
Диаметр трубопровода, макс., мм	63
Время схватывания, мин. ¹⁾	2
Время полного высыхания, мин. ¹⁾	60
Вязкость, сП	500
Содержание ЛОВ, г/л	490
Срок годности, лет	2
Рекомендуемая грунтовка	не требуется

¹⁾ Указано среднее время схватывания и высыхания для диаметра 32 мм с последующей опрессовкой соединения до 11 бар при температуре +16...+38 °С. Для систем ГВС время полного высыхания – 6 часов

Таблица для заказа

Объём, мл	Банок в упаковке	Упаковок на паллете	Банок на паллете	Артикул для заказа
946	12	56	672	13234
473	12	96	1 152	13233
237	24	90	2 160	13249

Клей для систем пожаротушения из ХПВХ

Клей высокой вязкости бежевого цвета **Weld-On® 550™ CPVC** специально разработан для монтажа спринклерных систем пожаротушения из ХПВХ диаметром до 90 мм. Клей не требует использования грунтовок, что ускоряет и удешевляет монтаж. Максимальное рабочее давление соответствует характеристикам производителей спринклерных систем из ХПВХ. Может быть также использован для монтажа любых трубопроводов из ХПВХ за исключением агрессивных сред.



550
CPVC



16 | 90



Параметр	Значение
Марка	550
Склеиваемый материал	ХПВХ
Применение	спринклерные системы пожаротушения
Цвет	бежевый
Диаметр трубопровода, макс., мм	90
Время схватывания, мин. ¹⁾	5
Время полного высыхания, мин. ¹⁾	90
Вязкость, сП	1 600
Содержание ЛОВ, г/л	490
Срок годности, лет	2
Рекомендуемая грунтовка	не требуется

¹⁾ Указано среднее время схватывания и высыхания для диаметра 32 мм с последующей опрессовкой соединения до 15 бар при температуре +16...+49 °С. Для систем ГВС время полного высыхания – 6 часов

Таблица для заказа

Объём, мл	Банок в упаковке	Упаковок на паллете	Банок на паллете	Артикул для заказа
946	12	56	672	13730
473	12	96	1 152	13731

Клей для НПВХ и ХПВХ

724
CPVC



16|315



Клей **Weld-On® 724™ CPVC** специально разработан для промышленных трубопроводов из ХПВХ и НПВХ, в том числе для агрессивных сред. Идеально подходит для концентрированных кислот, щелочей, а также гипохлорита натрия. Клей одобрен для промышленных трубопроводных систем торговой марки Corzan®. Оранжевый цвет клея позволяет контролировать качество нанесения и распределения клея на склеиваемых поверхностях.



Параметр	Значение
Марка	724
Склеиваемый материал	НПВХ, ХПВХ
Применение	для агрессивных сред
Цвет	оранжевый
Диаметр трубопровода, макс., мм	315
Время схватывания, мин. ¹⁾	30
Время полного высыхания, мин. ¹⁾	90
Вязкость, сП	1 600
Содержание ЛОВ, г/л	490
Срок годности, лет	2
Рекомендуемая грунтовка	P-70™ Primer

¹⁾ Указано среднее время схватывания и высыхания для диаметра 225 мм с последующей опрессовкой соединения до 11 бар при температуре +16...+38 °С

Таблица для заказа

Объём, мл	Банок в упаковке	Упаковок на паллете	Банок на паллете	Артикул для заказа
946	12	56	672	15538
473	12	96	1 152	15539
237	24	90	2 160	15540

Клей для НПВХ и ХПВХ

Очень густой клей **Weld-On® 729™ CPVC** с низкой скоростью схватывания для монтажа промышленных трубопроводов из ХПВХ и НПВХ всех классов давления диаметром до 600 мм. Может быть использован для агрессивных сред.



729
CPVC



16|600



Параметр	Значение
Марка	729
Склеиваемый материал	НПВХ, ХПВХ
Применение	для агрессивных сред и больших диаметров
Цвет	серый
Диаметр трубопровода, макс., мм	600
Время схватывания, час. ¹⁾	4
Время полного высыхания, час. ¹⁾	72
Вязкость, сП	8 000
Содержание ЛОВ, г/л	490
Срок годности, лет	2
Рекомендуемая грунтовка	P-70™ Primer

¹⁾ Указано среднее время схватывания и высыхания для диаметра 400 мм с последующей опрессовкой соединения до 7 бар при температуре +16...+38 °C

Таблица для заказа

Объём, мл	Банок в упаковке	Упаковок на паллете	Банок на паллете	Артикул для заказа
946	12	56	672	15456

Клей для склеивания АБС и НПВХ

794
ABS-PVC



6 | 160



WELD-ON® 794™ ABS-PVC Transition — высокопрочный клей зелёного цвета и средней вязкости, быстросхватывающийся, для склеивания двух разных пластиков: НПВХ и АБС. Клей для диаметров до 160 мм и давления до 6 бар. Может быть использован в канализационных, дренажных, сточных и вентиляционных системах, а также для трубопроводов с электропроводкой.



Параметр	Значение
Марка	794
Склеиваемый материал	АБС + НПВХ
Применение	дренаж, вентиляция, электропроводка
Цвет	зелёный
Диаметр трубопровода, макс., мм	160
Время схватывания, мин ¹⁾	5
Время полного высыхания, мин ¹⁾	30
Вязкость, сП	500
Содержание ЛОВ, г/л	446
Срок годности, лет	3
Рекомендуемая грунтовка	Eco Primer™ (только со стороны НПВХ)

¹⁾ Указано среднее время схватывания и высыхания для диаметра 63 мм при температуре +16...+38 °C

Таблица для заказа

Объём, мл	Банок в упаковке	Упаковок на паллете	Банок на паллете	Артикул для заказа
946	12	56	672	10273
473	12	96	1 152	10274
237	24	90	2 160	10275

Средней вязкости, быстро схватывающийся клей **Weld-On® 771™ ABS** для склеивания трубопроводов из АБС диаметром до 225 мм. Предназначен для использования в дренажных и канализационных системах, а также в системах охлаждения.



771
ABS



6 | 225



Параметр	Значение
Марка	771
Склеиваемый материал	АБС
Применение	охлаждение, канализация
Цвет	молочный
Диаметр трубопровода, макс., мм	225
Время схватывания, мин ¹⁾	3
Время полного высыхания, мин ¹⁾	30
Вязкость, сП	500
Содержание ЛОВ, г/л	325
Срок годности, лет	3
Рекомендуемая грунтовка	не требуется

¹⁾ Указано среднее время схватывания и высыхания для диаметра 110 мм при температуре +16...+38 °C

Таблица для заказа

Объём, мл	Банок в упаковке	Упаквлк на паллете	Банок на паллете	Артикул для заказа
946	12	56	672	10232
473	12	96	1 152	10233
237	24	90	2 160	10234

Экологически чистая грунтовка (праймер) ECO™

ECO™
Primer



16|800



Грунтовка (праймер) **Weld-On® ECO™ Primer** предназначена для размягчения и подготовки склеиваемых поверхностей из ХПВХ и НПВХ. Грунтовка (праймер) **ECO Primer** содержит на 30% меньше вредных органических веществ (ЛОВ), создавая более комфортные условия для монтажа внутри помещений. Эта грунтовка может быть использована для всех классов давления и диаметров. При использовании грунтовки использование очистителя не требуется.



Параметр	Значение
Марка	ECO
Склеиваемый материал	НПВХ, ХПВХ
Применение	размягчение перед склеиванием
Цвет	прозрачный
Содержание ЛОВ, г/л	398
Срок годности, лет	3

Таблица для заказа

Объём, мл	Банок в упаковке	Упаковок на паллете	Банок на паллете	Артикул для заказа
946	12	56	672	15534
473	12	96	1 152	15535
237	24	90	2 160	15536
118	24	130	3 120	15537

Грунтовка (праймер) промышленного класса P-70™

Грунтовка (праймер) **Weld-On® P-70™ Primer** промышленного класса предназначена для размягчения и подготовки склеиваемых поверхностей из ХПВХ и НПВХ. Грунтовка может быть использована для всех классов давления и диаметров. Особенно рекомендуется использование грунтовки для химически агрессивных сред, а также для клея **Weld-On® 727™ Hot 'R' Cold™**. При использовании грунтовки использование очистителя не требуется.



P-70™
Primer



16|800



Параметр	Значение
Марка	P-70
Склеиваемый материал	НПВХ, ХПВХ
Применение	размягчение перед склеиванием
Цвет	прозрачный
Содержание ЛОВ, г/л	550
Срок годности, лет	3

Таблица для заказа

Объём, мл	Банок в упаковке	Упаковок на паллете	Банок на паллете	Артикул для заказа
946	12	56	672	15550
473	12	96	1 152	15551
237	24	90	2 160	15552
118	24	130	3 120	15553

Аппликатор SuperSwab®

Запатентованный компанией Weld-On® аппликатор **SuperSwab®** для трубопроводов диаметром от 110 до 315 мм. Регулируемая длина и конструкция с двойной крышкой подходит для банок объемом 0,946 л. Наконечник аппликатора одноразовый, а держатель аппликатора многоразовый.

Особенности:

- регулируемый телескопический стержень;
- для диаметров 110...315 мм;
- сменный наконечник аппликатора;
- многоразовая ручка с двойной крышкой.



Таблица для заказа

Наименование	d, мм	Для банок	В упаковке, шт.	Артикул для заказа
Аппликатор SuperSwab® (комплект)	110...315	946 мл	12	14108
Сменные аппликаторы			24	14112

Аппликатор SuperDauber™

Запатентованный компанией Weld-On® аппликатор **SuperDauber®** с телескопическим стержнем для нанесения клея и грунтовки на склеиваемые поверхности трубопроводов до 90 мм. Подходит для всех фасовок клея и грунтовки за исключением банок объемом 0,118 л.

Особенности:

- регулируемый по длине телескопический стержень для банок объемом 0,946 л, 0,473 л и 0,237 л;
- ребристая рукоятка позволяет лучше держать аппликатор;
- стойкий к образованию отложений материал аппликатора для лёгкого и качественного нанесения клея или грунтовки.



Таблица для заказа

Наименование	d, мм	Для банок	В упаковке, шт.	Артикул для заказа
Аппликатор SuperDauber® 150	50...90	946 мл 473 мл	50	10833
Аппликатор SuperDauber® 75	25...50	237 мл		10832

Таблица для подбора

Типоразмер	d, мм						
	25	32	40	50	63	75	90
SuperDauber® 150				✓	✓	✓	✓
SuperDauber® 75	✓	✓	✓	✓			

Аппликаторы с крышками

В комплект каждой банки клея и грунтовки входит универсальный аппликатор. Однако выбор оптимального по размеру аппликатора позволяет экономно расходовать клей и более эффективно наносить его на поверхность трубы и фитинга. Рекомендуемый размер аппликатора должен составлять не менее половины от диаметра склеиваемого трубопровода.

Типоразмеры:

- DQ — для банок объемом 946 мл (большой);
- DP — для банок объемом 473 мл (средний);
- DH — для банок объемом 237 мл и 118 мл (малый).



Таблица для заказа

Наименование	d, мм	Для банок	В упаковке, шт.	Артикул для заказа
DQ-150	50...90	946	50	10006
DQ-75	25...50	946		12429
DQ-50 (FlowGuard Gold®)	20...32	946		11831
DP-150	50...90	473		10005
DP-75	25...50	473		10004
DP-75 (FlowGuard Gold®)	32...50	473		10003
DH-38 (FlowGuard Gold®)	10...25	237/118		13199

Таблица для подбора

Типоразмер	d, мм								
	10	20	25	32	40	50	63	75	90
DP-150/DQ-150						✓	✓	✓	✓
DP-75/DQ-75			✓	✓	✓	✓			
DQ-50		✓	✓	✓					
DH-38	✓	✓	✓						

Ключ для открывания банок Easy Twist™

Удобный инструмент для лёгкого открывания и плотно-го закрывания банок. Исключает повреждение и обеспе-чивает герметичное закрытие, препятствуя испарению клея и грунтовки. Ключ изготовлен из нержавеющей ста-ли AISI 314. Подходит для всех размеров банок.



Таблица для заказа

Наименование	В упаковке, шт.	Артикул для заказа
Ключ для банок Easy Twist™	8	14550

Устройство для переноса банок CanTote™

Удобная переноска **CanTote™** для банок объемом 0,946 л и 0,473 л позволяет всегда иметь под рукой клей и грунтовку.



Таблица для заказа

Наименование	Для банок	В упаковке, шт.	Артикул для заказа
Переноска для банок CanTote™	946 мл 473 мл	24	12891

Натяжное устройство

Специальное механическое устройство для облегчения монтажа труб и фитингов больших диаметров. Поставляется для двух диапазонов трубопроводов: от 110 до 225 мм и от 315 до 630 мм.



Видео

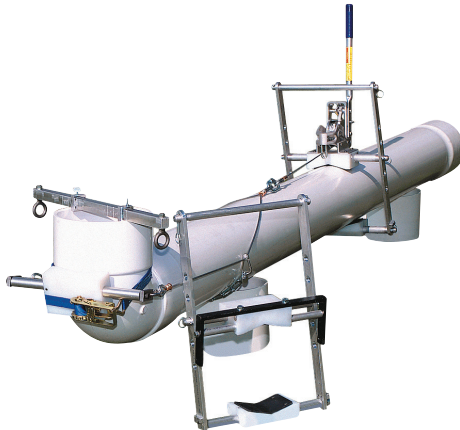


Таблица для заказа

Наименование	d, мм	Артикул для заказа
Натяжное устройство P-0412	110...225	12816
Натяжное устройство P-1420	315...630	12815

Таблица подбора клеев Weld-On®

Продукт	Материал	Цвет	Скорость схватывания	Марка клея	Размер трубы, мм																	
					20	63	90	110	160	225	315	355	600	800								
Клеи	НПВХ	прозрачный	высокая	705 ECO	PN16	PN16																
		прозрачный	средняя	717 ECO	PN16																	
		серый	низкая	719	PN16																	
	ХПВХ	НПВХ+АБС	белый	низкая	719	PN16																
			прозрачный	высокая	727	PN6	PN16															
		АБС	прозрачный	высокая	795	PN6	PN16															
			жёлтый	высокая	FlowGuard Gold®	PN25																
			бежевый	средняя	550	PN16																
		Грунтовки	ХПВХ	оранжевый	средняя	724	PN16															
				серый	низкая	729	PN16															
Грунтовки	НПВХ ХПВХ	зелёный	высокая	794	PN6																	
		молочный	высокая	771	PN6																	
Грунтовки	НПВХ ХПВХ	прозрачный	—	ECO Primer	PN16																	
		прозрачный	—	P-70 Primer	PN16																	

Стандарты

Вся продукция компании **Weld-On®** соответствует стандартам SCAQMD и строгим нормам LEED® v. 4, ограничивающим количество загрязнителей воздуха в помещении, которые имеют запах, раздражают и/или вредны для комфорта и благополучия монтажников.

В приведённой ниже таблице указаны максимально допустимые значения и фактические значения для каждой модели клея или грунтовки **Weld-On®**.

	Клей НПВХ	Клей ХПВХ	Клей АБС	Грунтовка	
Максимально допустимое содержание ЛОВ, г/л*)	510	490	325	550	
Марка клея	705 ECO**)	405			
	717 ECO**)	361			
	719**)	510			
	727**)	510			
	795**)	510			
	Flowguard Gold®**)		490		
	550**)		490		
	724**)		490		
	729		490		
	794**)	446			
	771			325	
	ECO-Primer**)				398
	P-70 Primer**)				550

*) Согласно стандарту SCAQMD (South Coast Air Quality Management District), раздел 1168

**) Соответствует стандартам:

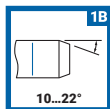
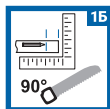
NSF/ANSI 14 (компоненты пластиковых трубопроводных систем и связанные с ними материалы). Американский стандарт, который устанавливает минимальные требования к физическим характеристикам, производительности и влиянию на здоровье пластиковых труб, фитингов, клапанов, материалов и ингредиентов

NSF/ANSI 61 (компоненты системы питьевой воды). Влияние на здоровье большинства правительственных учреждений, регулирующих снабжение питьевой водой. Стандарт устанавливает критерии воздействия на здоровье для многих компонентов системы водоснабжения

Вся продукция, указанная в каталоге, произведена в США



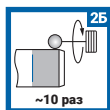
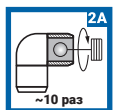
Инструкция по монтажу



1A Перед использованием банку с клеем или праймером хорошо встряхнуть.

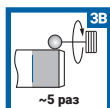
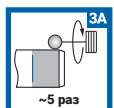
1B Отрезать трубу под прямым углом, снять заусенцы. Отметить на трубе посадочную глубину.

1B Снять на трубе фаску под углом 10...22°. Проверить соединение без клея. Труба должна легко проходить до конца раструба фитинга. Для конических раструбов труба может упереться на 1/3...2/3 глубины раструба.



2A Нанести грунтовку (праймер) на раструб фитинга.

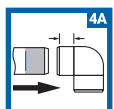
2B Нанести грунтовку (праймер) на трубу. Для безнапорных систем грунтовку можно не использовать.



3A Нанести клей на трубу.

3B Нанести клей на фитинг.

3B Повторно нанести клей на трубу.



4A Вставить трубу в фитинг, пока клей влажный.

4B Удалить лишний клей. Удерживать соединение в течение примерно 30 секунд.



5A Среднее время схватывания клея при склеивании труб диаметром до 63 мм составляет 5 минут. **Не трогать соединение в течение этого времени!**

5B Среднее время полного высыхания при склеивании труб диаметром до 63 мм составляет 30 минут (при температуре +15...+38 °C). После полного высыхания можно приступить к опрессовке.

Для других диаметров труб и условий, см. Таблицу схватывания и высыхания на стр. III.

Видеоинструкции



Монтаж трубопроводов больших диаметров



Монтаж трубопроводов малых диаметров



Общие правила техники безопасности



Среднее время схватывания*) клеев Weld-On®

Температура окружающей среды, °С**)	Диаметр трубы, мм				
	20...40	50...63	75...200	250...380	более 380
+16...+38	2 м.	5 м.	30 м.	2 ч.	4 ч.
+5...+16	5 м.	10 м.	2 ч.	8 ч.	16 ч.
-5...-18	10 м.	15 м.	12 ч.	24 ч.	48 ч.

*) Время, в течение которого не рекомендуется трогать склеенное соединение

**) При повышенной влажности время схватывания увеличивается на 50%

Среднее время полного высыхания*) клеев Weld-On®

Температура окружающей среды, °С**)	Диаметр трубы, мм							
	20...40		50...63		75...200		250...380 · более 380	
	Давление, бар							
	до 11	11...26	до 11	11...26	до 11	11...26	до 7	
+16...+38	15 м.	6 ч.	30 м.	12 ч.	1,5 ч.	24 ч.	48 ч.	72 ч.
+5...+16	20 м.	12 ч.	45 м.	24 ч.	4 ч.	48 ч.	96 ч.	6 д.
-5...-18	30 м.	48 ч.	60 м.	96 ч.	72 ч.	8 д.	6 д.	14 д.

*) Время, после которого можно проводить опрессовку системы

**) При повышенной влажности время полного высыхания увеличивается на 50%

Среднее количество соединений на 1 кг клея*) Weld-On®

Диаметр трубы, мм	20	25	32	50	63	90	110	160	200	250	315	380	450
Кол-во соединений	300	200	125	90	60	40	30	10	5	2...3	1...2	¾	½

*) Для грунтовки количество соединений удваивается

Внимание! Приведённые данные являются оценочными и основаны на лабораторных тестах компании **Weld-On Adhesives, Inc.** Представленные цифры следует использовать только в качестве общего руководства. Примечание: 1 соединение = 1 раструб.

Приложение Weld-On Toolbox для Android



Приложение Weld-On Toolbox для iPhone





- Weld-On® является зарегистрированным товарным знаком Weld-On Adhesives, Inc.
- Flowguard Gold® является зарегистрированным товарным знаком The Lubrizol Corporation
- Corzan® является зарегистрированным товарным знаком Lubrizol Advanced Materials, Inc.

