

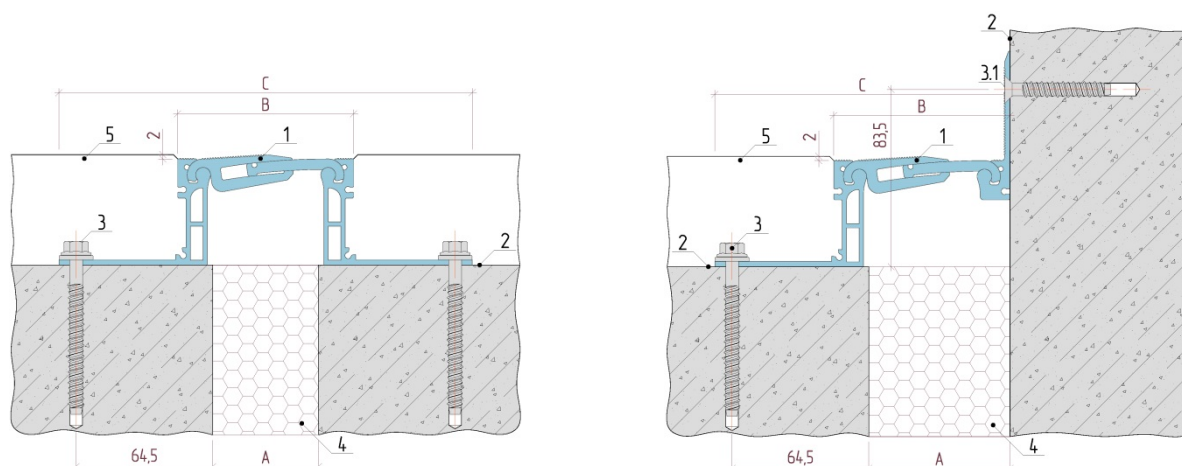
Рекомендации по монтажу дилатационных устройств **АКВАСТОП®** тип ДША.Т или ДША.Т-УГЛ на три погонных метра шва

1. Очистить место производства работ от грязи и мусора.
2. Если поверхность бетона (*далее – монтажная площадка*) (*поз. 2*) загрязнена битумом, цементным молоком, жирами или маслами, то её следует очистить тем или иным способом.
3. При наличии на поверхности монтажной площадки, вдоль деформационного шва, пор и каверн, обнажения крупного заполнителя и выступающей арматуры, видимого расслоения бетонной смеси или трещин в бетоне – следует произвести ремонт.
4. Проверку пригодности монтажной площадки следует производить мерной рейкой длиной 2000 мм. Максимально допустимый зазор в продольном направлении между поверхностью бетона и рейкой на должен превышать 2 мм, а в поперечном направлении не более 1 мм.
5. В зазор деформационного шва заложить экструдированный пенополистирол (*поз. 4*).
6. После инструментальной проверки положения секций дилатационного устройства тип ДША.Т или ДША.Т-УГЛ (*поз. 1*) (*далее – устройства*) через монтажные отверстия под анкер-винт с шестигранной головкой и пресс-шайбой R-LX-06X075-HF (*поз. 3*) и анкер-винт с потайной головкой R-LX-06X050-CS для элементов конструкций - стен (*поз. 3.1*) (*далее – анкер-винт*) наметить промышленным маркером с шагом 180 мм (на каждые три погонных метра устройства) места для бурения отверстий.
7. Убрать устройства с монтажных площадок (*поз. 2*) и приступить к бурению отверстий. Отверстия под крепеж следует бурить диаметром 6 мм на глубину превышающую длину крепежа на 20 мм. Освободить отверстия от бурового шлама с помощью сжатого воздуха или промышленного пылесоса. Особое внимание следует уделять подбору параметров и качеству заточки буров.
- Важно!** Не желательно бурить отверстия через монтажные отверстия устройства.
8. Для предотвращения повреждения и истираемости компенсатора, устройство (*поз. 1*) следует занижать относительно отметки чистого пола на 2-3 мм в зависимости от материала финишного покрытия пирога пола (*поз. 5*) и ширины деформационного шва.
9. Если пирог пола (*поз. 5*) больше, чем высота устройства (*поз. 1*), то выполнить подбетонку в виде трапеции, шириной больше чем опорная часть направляющей устройства и требуемой высоты, из бетона классом не ниже В30 с фракцией заполнителя (гравийный отсев) – 5...10 мм. Для этого, по несущей поверхности бетона следует сделать насечки и нанести праймер (например, на основе акриловых сополимеров) для надежного сцепления старого бетона с вновь укладываемым. Повторить пункты 6 и 7 настоящих рекомендаций.
10. Расставить анкер-винты по монтажным отверстиям и с помощью шуруповёрта довернуть до касания с фиксируемой секцией дилатационного устройства, оставляя их в несколько ослабленном состоянии. Окончательную затяжку анкер-винтов следует производить после монтажа последующей секции. Секции стыкуются со смещением шва направляющих относительно компенсатора на 150 мм. Максимальный момент затяжки на инструменте 400 Нм.
11. Выполнить монтаж пирога пола (*поз. 5*) по проекту в зависимости от назначения помещения.

Комплектующие на 3 пог. м шва

- ✓ Дилатационное устройство АКВАСТОП® тип ДША.Т в сборе – 1 шт.
- ✓ Для устройств тип ДША.Т-50, ДША.Т-70, ДША.Т-85 – анкер-винт с шестигранной головкой и пресс-шайбой R-LX-06X075-NF (Длина анкерного крепления выбирается в зависимости от высоты пирога пола. Крепить в несущее основание элемента конструкции).
- ✓ Для устройств тип ДША.Т-30 и направляющей тип ДША.Т-УГЛ анкер-винт с потайной головкой R-LX-06X075-CS.

МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ



где:

- А – Ширина деформационного шва;
- В – Видимая ширина дилатационного устройства;
- С – Монтажная ширина дилатационного устройства.

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – алюминий)

Тип	Вид
А.Т1-075	
А.Т1-095	
А.Т1-130	

ТИПЫ ДИЛАТАЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ

ДША.Т-30

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДША.Т-30 / 055	А.Т1-075	10	10	10	55	83	195	2,0
ДША.Т-30-УГЛ / 070					70		140	
ДША.Т-30-УГЛ.2 / 070					75		215	
ДША.Т-30 / 075	А.Т1-095	10	10	15	75	103	215	1,4
ДША.Т-30-УГЛ / 090					90		160	
ДША.Т-30-УГЛ.2 / 090					90		160	
ДША.Т-30 / 110	А.Т1-130	20	20	20	110	138	250	1,0
ДША.Т-30-УГЛ / 125					125		195	
ДША.Т-30-УГЛ.2 / 125					125		195	

ДША.Т-50

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДША.Т-50 / 055	А.Т1-075	10	10	10	55	83	195	2,0
ДША.Т-50-УГЛ / 070					70		140	
ДША.Т-50-УГЛ.2 / 070					75		215	
ДША.Т-50 / 075	А.Т1-095	10	10	15	75	103	215	1,4
ДША.Т-50-УГЛ / 090					90		160	
ДША.Т-50-УГЛ.2 / 090					90		160	
ДША.Т-50 / 110	А.Т1-130	20	20	20	110	138	250	1,0
ДША.Т-50-УГЛ / 125					125		195	
ДША.Т-50-УГЛ.2 / 125					125		195	

ДША.Т-70

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→●←	←●→	↓●↑	А	В	С	
ДША.Т-70 / 055	А.Т1-075	10	10	10	55	83	195	2,0
ДША.Т-70-УГЛ / 070					70		140	
ДША.Т-70-УГЛ.2 / 070								
ДША.Т-70 / 075	А.Т1-095	10	10	15	75	103	215	1,4
ДША.Т-70-УГЛ / 090					90		160	
ДША.Т-70-УГЛ.2 / 090								
ДША.Т-70 / 110	А.Т1-130	20	20	20	110	138	250	1,0
ДША.Т-70-УГЛ / 125					125		195	
ДША.Т-70-УГЛ.2 / 125								

ДША.Т-85

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→●←	←●→	↓●↑	А	В	С	
ДША.Т-85 / 055	А.Т1-075	10	10	10	55	83	195	2,0
ДША.Т-85-УГЛ / 070					70		140	
ДША.Т-85-УГЛ.2 / 070								
ДША.Т-85 / 075	А.Т1-095	10	10	15	75	103	215	1,4
ДША.Т-85-УГЛ / 090					90		160	
ДША.Т-85-УГЛ.2 / 090								
ДША.Т-85 / 110	А.Т1-130	20	20	20	110	138	250	1,0
ДША.Т-85-УГЛ / 125					125		195	
ДША.Т-85-УГЛ.2 / 125								